PeakTech®

Unser Wert ist messbar.

Produkte
2024/2025

www.peaktech.de

Digitalmultimeter Ab S. **1**

Tischmultimeter Ab S. **35**

Stromzangen Ab S. 40

Spannungsprüfer Ab S. **54**

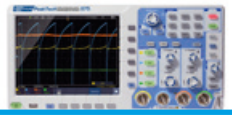
Leitungssucher Ab S. **63**

Installationstester Ab S. **66**

Labornetzgeräte Ab S. **79**

Trenntransformatoren Ab S. **120**

Elektronische Lasten Ab S. **121**



Oszilloskop Tischgeräte Ab S. **123**

Oszilloskop Handgeräte Ab S. **146**

Funktionsgeneratoren Ab S. **156**

Bauteiltester Ab S. **168**

Datenlogger Ab S. **175**

Energiemessgeräte Ab S. **177**

Wärmebildkameras Ab S. **183**

IR-Thermometer Ab S. **186**

Digital- Thermometer Ab S. **196**

Druckmessgeräte Ab S. **199**

Drehzahlmesser Ab S. **202**

Entfernungsmesser Ab S. **204**

Materialstärke/Schichtdicke Ab S. **206**

Umweltmesstechnik Ab S. **208**

Analog-Lehrmittel Ab S. **225**

Labordekaden Ab S. **235**

Einbauinstrumente Ab S. **238**

Tragekoffer Ab S. **241**

Messgeräte-Sets Ab S. **246**

Messzubehör Ab S. **249**

50.000 Counts | True RMS | IP67 water proof | Data Logger | Bluetooth

P 3455

Heavy Duty True RMS Multimeter 50.000 Counts

Entdecken Sie das neue Maß an Präzision und Vielseitigkeit: Das PeakTech 3455 ist ein grafisches Digitalmultimeter mit 50000 Counts TFT-Anzeige im Heavy Duty Gehäusedesign! Die verwendete TFT-Anzeige mit 50000 Counts bietet eine außergewöhnliche Klarheit und Ablesbarkeit gegenüber LCD Anzeigen und ermöglicht eine grafische Menüführung mit vielen nützlichen Zusatzfunktionen. Mit seiner Datenloggerfunktion können Sie Messwerte über einen längeren Zeitraum erfassen und analysieren, um komplexe Prozesse zu verstehen und zu optimieren. Dank seiner IP67-Wasserdichtigkeit trotzt dieses Multimeter den härtesten Bedingungen und ist zusätzlich durch sein robustes Gehäuse Stoß- und Schlagfest. Mit einer Messkategorie von 1000V CAT III und 600V CAT IV bietet dieses Multimeter höchste Sicherheit für Ihre Messungen im professionellen Bereich. Neben allen Standardfunktionen für Strom, Spannung, Widerstand, Kapazität, Temperatur und Frequenz, bietet dieses Modell noch weitere sinnvolle Funktionen, wie einen Tiefpassfilter, AC+DC Messungen, 4~20mA%, Max-, Min und AVG Messungen. Diese Neuentwicklung erfüllt höchste Ansprüche für Ihre anspruchsvollsten Messaufgaben.

- *True RMS Spannungsmessungen bis 1000V (max. 20 kHz)*
- *True RMS Strommessungen bis 10A (max. 5 kHz)*
- *Farb-TFT Anzeige mit 50.000 Digitalstellen*
- *Bluetooth Schnittstelle für die Datenübertragung*
- *Interner Datenlogger mit Verlaufskurvendarstellung*
- *Low Pass Filter, AC+DC und 4~20 mA% Messfunktionen*
- *Maximalwert-, Minimalwertfuktion und Average-Funktion*
- *Sicherheit: IP67, EN 61010-1, CAT III 1000 V / CAT IV 600V*
- *Zubehör: Ladegerät, Akku, Prüfleitungen, Tasche, Bedienungsanleitung*

DCV:	500 mV/5/50/500/1000 V; ± 0,1 % + 5 dgt.
ACV:	500 mV/5/50/500/1000 V; ± 0,5 % + 5 dgt.
DCA:	500/5000 µA/50/500 mA/10 A; ± 0,5 % + 5 dgt.
ACA:	500/5000 µA/50/500 mA/10 A; ± 0,8 % + 5 dgt.
Ohm:	500 Ω/5/50/500 kΩ/5/50 MΩ; ± 0,2 % + 10 dgt.
Kapazität:	5/50/500nF/5/50/500µF/10 mF; ± 1,5 % +20 dgt
Frequenz:	50/500Hz/5/50/500kHz/5/10MHz; ±0,01% +5 dgt.
Temperatur:	-200 °C ... +1350°C; ± 1,0 % + 3°C
Schnittstellen:	Bluetooth 4.0
Spannungsversorgung:	7,4V Akku ; 110/240 V AC Ladegerät
Abmessungen:	180x82x55mm
Gewicht:	ca. 400g
GTIN-13:	4250569403347

P 3454

Heavy Duty True RMS Multimeter 50.000 Counts

CAT III CAT IV | IP67 water proof | True RMS | 60.000 Counts

Entdecken Sie das neue Maß an Präzision und Vielseitigkeit: Das PeakTech 3454 ist ein robustes Digitalmultimeter mit 50000 Counts LCD-Anzeige im Heavy Duty Gehäusedesign! Dank seiner IP67-Wasserdichtigkeit trotzt dieses Multimeter den härtesten Bedingungen und ist zusätzlich durch sein robustes Gehäuse Stoß- und Schlagfest. Mit einer Messkategorie von 1000V CAT III und 600V CAT IV bietet dieses Multimeter höchste Sicherheit für Ihre Messungen im professionellen Bereich. Neben allen Standardfunktionen für Strom, Spannung, Widerstand, Kapazität, Temperatur und Frequenz, bietet dieses Modell noch weitere sinnvolle Funktionen, wie einen Tiefpassfilter, AC+DC Messungen, 4~20mA%, Max-, Min und AVG Messungen. Unser Multimeter wurde mit einem ergonomischen Design entwickelt, das Komfort und Benutzerfreundlichkeit in den Vordergrund stellt. Besonders praktisch bei diesem Modell ist der wechselbare und wiederaufladbare Li-Ion Akku, welcher für eine besonders lange Laufzeit gegenüber herkömmlichen Batterien sorgt. Diese Neuentwicklung erfüllt höchste Ansprüche für Ihre anspruchsvollsten Messaufgaben.

- *True RMS Spannungsmessungen bis 1000V (max. 20 kHz)*
- *True RMS Strommessungen bis 10A (max. 5 kHz)*
- *LCD Anzeige mit 50.000 Digitalstellen*
- *LowPassFilter, AC+DC und 4~20 mA% Messfunktionen*
- *Maximalwert-, Minimalwertfuktion und Average-Funktion*
- *Wasserdichtes (IP67) Outdoor-Gehäuse (2m Falltest)*
- *Sicherheit: IP67, EN 61010-1, CAT III 1000 V / CAT IV 600V*
- *Zubehör: Ladegerät, Akku, Prüfleitungen, Tasche, Bedienungsanleitung*

DCV:	500 mV/5/50/500/1000 V; ± 0,1 % + 5 dgt.
ACV:	500 mV/5/50/500/1000 V; ± 0,5 % + 5 dgt.
DCA:	500/5000 µA/50/500 mA/10 A; ± 0,5 % + 5 dgt.
ACA:	500/5000 µA/50/500 mA/10 A; ± 0,8 % + 5 dgt.
Ohm:	500 Ω/5/50/500 kΩ/5/50 MΩ; ± 0,2 % + 10 dgt.
Kapazität:	5/50/500nF/5/50/500µF/10 mF; ± 1,0 % +8 dgt
Frequenz:	50/500Hz/5/50/500kHz/5/10MHz; ±0,01% +5 dgt.
Temperatur:	-58 °C ... +1350°C; ± 1,0 % + 3°C
Spannungsversorgung:	7,4V Akku ; 110/240 V AC Ladegerät
Abmessungen:	180x82x55mm
Gewicht:	ca. 400g
GTIN-13:	4250569407888

P 3350

TrueRMS Digitalmultimeter 6.000 Counts, Auto Range

Das neue PeakTech 3350 wurde speziell für den Einsatz in Handwerk und Industrie entwickelt und bietet eine Vielzahl sinnvoller Funktionen, welche den täglichen Arbeitseinsatz besonders in dunklen oder lauten Umgebungen vereinfachen. Die Beleuchtung der großen LCD-Anzeige wird automatisch durch eine Fotodiode bei dunkler Umgebung aktiviert und rückseitig befindet sich zusätzlich eine helle LED-Taschenlampe zur Messplatzbeleuchtung. Über der 6000 stelligen Digitalanzeige befindet sich eine mehrfarbige LED Leiste. Je nach aktiver Messfunktion, leuchtet diese z.B. grün bei der Durchgangprüfung, rot bei gefundener Spannung im NCV Modus, gelb bei der Messung von großen Kapazitäten oder blinkt rot bei aktivem Phasenprüfermodus (LIVE). Es wurde nach neuesten Entwicklungsaspekten gefertigt und verfügt über ein doppelt isoliertes Spritzgussgehäuse mit Gummierung, eine Service-Klappe auf der Rückseite, über welche nicht nur die Batterie ersetzt werden, sondern auch die hochwertigen Schmelzsicherungen getauscht werden können.

- *True RMS Spannungsmessungen bis 600 V und Strom bis 10 A AC/DC*
- *LCD-Anzeige mit 6.000 Stellen und automatischer Hintergrundbeleuchtung*
- *Mehrfarbige Warn-LED für verschiedene Messfunktionen*
- *Automatische Bereichswahl für einfache Handhabung*
- *Manuelle Bereichswahl per Tastendruck*
- *Integrierte LED Taschenlampe zur Messplatzbeleuchtung*
- *Abschaltautomatik und Batteriezustandsanzeige*
- *Sicherheit: EN 61010-1; CAT III 600 V*
- *Zubehör: Tasche, Prüfleitungen, Temperaturfühler, Temperaturadapter, Batterien und Bedienungsanleitung*

DCV:	60/600 mV/6/60/600 V; ± 0,5 % + 8 dgt.
ACV:	60/600 mV/6/60/600 V; ± 1,2 % + 5 dgt.
DCA:	600/6000 µA/60/600 mA/10 A; ± 1,0 % + 5 dgt.
ACA:	600/6000 µA/60/600 mA/10 A; ± 1,2 % + 5 dgt.
Ohm:	600 Ω/6/60/600 kΩ/6/60 MΩ; ± 1,0 % + 5 dgt.
Kapazität:	60/600 nF/6/60/600 µF/6/60 mF; ± 2,5 % + 8 dgt.
Frequenz:	10/100/1000 Hz/10/100/1000 kHz/10 MHz; ±1,2% +5dgt.
Temperatur:	-18°C ... 1000°C ± 2 % + 5 °C
Spannungsversorgung:	4 x 1,5 V AAA Batterie
Abmessungen:	185 x 90 x 55 mm
Gewicht:	ca. 385 g
GTIN-13:	4250569406218

P 3349

TrueRMS Digitalmultimeter
6.000 Counts, man. Range

CAT III | AUTO BACKLIGHT | WARNING LED | Voltage Detector | True RMS | 6.000 Counts

Das neue PeakTech 3349 wurde speziell für den Einsatz in Handwerk und Industrie entwickelt und bietet eine Vielzahl sinnvoller Funktionen, welche den täglichen Arbeitseinsatz besonders in dunklen oder lauten Umgebungen vereinfacht. Die Beleuchtung der großen LCD-Anzeige wird automatisch durch eine Fotodiode bei dunkler Umgebung aktiviert. Auf der Rückseite des Gerätes befindet sich zusätzlich eine helle LED-Taschenlampe zur Messplatzbeleuchtung. Über der 6000 stelligen Digitalanzeige befindet sich eine mehrfarbige LED Leiste. Je nach aktiver Messfunktion, leuchtet diese z.B. grün bei der Durchgangprüfung, rot bei gefundener Spannung im NCV Modus, gelb bei der Messung von großen Kapazitäten oder blinkt rot bei aktivem Phasenprüfermodus (LIVE). Es wurde nach neuesten Entwicklungsaspekten gefertigt und verfügt über ein doppelt isoliertes Spritzgussgehäuse mit Gummierung, eine Service-Klappe auf der Rückseite, über welche nicht nur die Batterien ersetzt werden, sondern auch die Schmelzsicherungen getauscht werden können.

- *True RMS Spannungsmessungen bis 600 V und Strom bis 10 A AC/DC*
- *LCD-Anzeige mit 6.000 Stellen und automatischer Hintergrundbeleuchtung*
- *Mehrfarbige Warn-LED für verschiedene Messfunktionen*
- *Manuelle Bereichswahl mit schneller Reaktionszeit*
- *Schnelle Durchgangsprüfung und Diodentest*
- *Integrierte LED Taschenlampe zur Messplatzbeleuchtung*
- *Abschaltautomatik und Batteriezustandsanzeige*
- *Sicherheit: EN 61010-1; CAT III 600 V*
- *Zubehör: Tasche, Prüfleitungen, Temperaturfühler, Temperaturadapter, Batterien und Bedienungsanleitung*

DCV:	600 mV/6/60/600 V; ± 0,5 % + 8 dgt.
ACV:	6/60/600 V; ± 1,2 % + 5 dgt.
DCA:	60µA/6/60/600 mA/10 A; ± 1,0 % + 5 dgt.
ACA:	6/60/600 mA/10 A; ± 1,0 % + 5 dgt.
Ohm:	600 Ω/6/60/600 kΩ/6/60 MΩ; ± 1,0 % + 5 dgt.
Kapazität:	60/600 nF/6/60/600 µF/6/60 mF; ± 2,5 % + 8 dgt.
Frequenz:	10/100/1000 Hz/10/100/1000 kHz/10 MHz; ±1,2% +5dgt.
Temperatur:	-18°C ... 1000°C ± 2 % + 5 °C
Spannungsversorgung:	4 x 1,5 V AAA Batterie
Abmessungen:	185 x 90 x 55 mm
Gewicht:	ca. 385 g
GTIN-13:	4250569406201

4.000 Counts | True RMS | Voltage Detector | CAT III CAT IV

P 1041

TrueRMS Digitalmultimeter 4000 Counts, Auto. Range

Das neue PeakTech 1041 ist ein kompaktes TrueRMS Multimeter im stabilen Gehäuse für den Einsatz im Elektrohandwerk. Trotz seiner geringen Größe bietet diese Neuentwicklung alle wichtigen Messfunktionen. Besonders hervorzuheben, ist hierbei die Möglichkeit Battterien mit dem eingebauten Batterietester zu überprüfen. Zusätzlich bietet dieses Modell eine Frequenzmessung, Kapazitätsmessung und einen berührungslosen Spannungsdetektor. Die Messbereichswahl erfolgt bei diesem Gerät automatisch, wodurch die zu messenden Größen schnell und effektiv ermittelt werden können. Mit der LIVE-Funktion können einpolige Phasenprüfungen durchgeführt werden. Die Sicherheit des Anwenders wird durch die Überspannungskategorie III bis 600 V und das doppelt isolierte Gehäuse gewährleistet, wobei Batterien und die hochwertigen Keramiksicherungen für einen Wechsel schnell über das Batteriefach auf der Geräterückseite zugängig sind.

- *True RMS Spannungsmessungen bis 600 V und Strom bis 10 A AC/DC*
- *3 3/4 stellige LCD-Anzeige mit 4.000 Counts*
- *Automatische Bereichswahl für einfache Handhabung*
- *Minimal-, Maximal- und Messwerthaltefunktion*
- *Relativwert-Funktion und manuelle Bereichswahl per Tastendruck*
- *Durchgangsprüfung und Diodentestfunktion*
- *Abschaltautomatik und Batteriezustandsanzeige*
- *Batteriefach mit Sicherungshalter und schnellem Drehverschluss*
- *Stabiles Gehäuse mit aufgespritzter Gummierung*
- *Sicherheit: EN 61010-1; CAT III 600 V / CAT IV 300 V*
- *Zubehör: Tasche, Prüfleitungen, Batterien und Bedienungsanleitung*

DCV:	400 mV/4/40/400/600 V; ± 0,5 % + 8 dgt.
ACV:	4/40/400/600 V; ± 1,2 % + 3 dgt.
DCA:	400/4000 µA/40/400 mA/4/10 A; ±1,0 % + 5 dgt.
ACA:	400/4000 µA/40/400 mA/4/10 A; ±1,0 % + 5 dgt.
Ohm:	400 Ω/4/40/400 kΩ/4/40 MΩ; ± 1,2 % + 5 dgt.
Kapazität:	100/1000 nF/10/100/1000 µF/10/100 mF; ± 3,0 % + 5 dgt.
Frequenz:	10/100 Hz/1/10/100 kHz/1/10 MHz; ± 1,2 % + 5 dgt.
Temperatur:	-18°C ... 1000°C; ± 1,5 % + 5 °C
Spannungsversorgung:	2 x 1,5 V AAA Batterie
Abmessungen:	151 x 75 x 45 mm
Gewicht:	ca. 255 g
GTIN-13:	4250569406263

P 1040

TrueRMS Digital Multimeter 2000 Counts, man. Range

2.000 Counts | True RMS | CAT III CAT IV

Das neue PeakTech 1040 ist ein kompaktes TrueRMS Multimeter im stabilen Gehäuse für den Einsatz im Elektrohandwerk. Trotz seiner geringen Größe bietet diese Neuentwicklung alle wichtigen Messfunktionen. Besonders hervorzuheben, ist hierbei die Möglichkeit Battterien mit dem eingebauten Batterietester zu überprüfen. Die manuelle Bereichswahl ermöglicht eine sehr schnelle Reaktionszeit und Messwerte können hervorragend auf dem Display abgelesen werden. Die Sicherheit des Anwenders wird durch die Überspannungskategorie CAT III bis 600 V und durch das doppelt isolierte Gehäuse gewährleistet, wobei Batterien und die Keramiksicherungen für einen Wechsel schnell über das Batteriefach auf der Geräterückseite zugängig sind.

- *True RMS Spannungsmessungen bis 600 V und Strom bis 10 A AC/DC*
- *3 1/2 stellige LCD-Anzeige mit 2.000 Counts*
- *Manuelle Bereichswahl mit schneller Reaktionszeit*
- *Schnelle Durchgangsprüfung und Diodentest*
- *Data-Hold und Relativwertfunktion*
- *Abschaltautomatik und Batteriezustandsanzeige*
- *Batteriefach mit Sicherungshalter und schnellem Drehverschluss*
- *Stabiles Gehäuse mit aufgespritzter Gummierung*
- *Sicherheit: EN 61010-1; CAT III 600 V / CAT IV 300 V*
- *Zubehör: Tasche, Prüfleitungen, Batterien und Bedienungsanleitung*

DCV:	200 mV/2/20/200/600 V;± 0,5 % + 5 dgt.
ACV:	200/600 V; ± 1,2 % + 10 dgt.
DCA:	200 mA/10 A; ± 1,2 % + 5 dgt.
ACA:	200 mA/10 A; ± 1,2 % + 5 dgt.
Ohm:	200 Ω/2/20/200 kΩ/2 MΩ; ± 0,8 % + 5 dgt.
Spannungsversorgung:	2 x 1,5 V AAA Batterie
Abmessungen:	151 x 75 x 45 mm
Gewicht:	ca. 255 g
GTIN-13:	4250569406256

2.000 Counts | Voltage Detector | LIVE test | LED Flash | LCD Display

P 1071

600V AC/DC Digitalmultimeter mit NCV und LIVE-Test

Trotz seines kleinen Formats bietet dieses Multimeter eine beeindruckende Auswahl an Funktionen. Es kann Spannungen bis zu 600V AC/DC messen und ist für die Überspannungskategorie CAT III geeignet, was für zusätzliche Sicherheit sorgt. Der integrierte NCV-Spannungsprüfer ermöglicht eine berührungslose Spannungsdetektion, während der LIVE-Test als einpoliger Phasenprüfer zuverlässig Phasen und Neutralleiter erkennt. Die 2000-stellige LCD-Anzeige mit blauer Hintergrundbeleuchtung sorgt für eine klare und deutliche Ablesbarkeit der Messwerte. Besonders praktisch: Die Anzeige wechselt auf Rot, wenn z.B. Messbereiche überschritten werden oder der NCV-Spannungsprüfer eine Spannung detektiert, was zusätzliche Sicherheit und Klarheit bietet. Das Multimeter bietet eine breite Palette an Messfunktionen, darunter Spannung, Strom (AC & DC), Widerstand, Durchgang, Diodentest und sogar Temperaturmessungen. Diese Vielseitigkeit macht es zu einem unverzichtbaren Werkzeug für Schüler, Techniker und Heimwerker gleichermaßen.

- *Spannungsmessungen bis 600 V und Strom bis 10 A AC/DC*
- *3 1/2 stellige LCD-Anzeige mit 2.000 Counts*
- *Hintergundbeleuchtung (Blau/Rot) und LED-Leuchte*
- *Automatische Bereichswahl für einfache Handhabung*
- *Durchgangsprüfung und Diodentestfunktion*
- *Live-Test und NCV Spannungsprüfer*
- *Abschaltautomatik und Batteriezustandsanzeige*
- *Stabiles ABS Kunststoffgehäuse*
- *Sicherheit: EN 61010-1, CAT III 600V*
- *Zubehör: Prüfleitungen, Thermoelement, Batterien und Bedienungsanleitung*

DCV:	2/20/200/600V; 1 mV; ± 0,5 % + 3 dgt.
ACV:	2/20/200/600V; 1 mV; ± 1 % + 3 dgt.
DCA:	2000mA/10A; 1 mA; ± 1 % + 3 dgt.
ACA:	2000mA/10A; 1 mA; ± 1,5 % + 3 dgt.
Ohm:	200Ω/2/20/200kΩ/2/20MΩ; ± 0,5 % + 2 dgt.
Temperatur:	-200°C ... 1200°C, 1 °C ± 2 % + 3 °C
NCV Test:	50 ... 1000V / 50Hz ... 400Hz
Live-Test:	100 ... 600V / 50Hz ... 400Hz
Spannungsversorgung:	2 x 1,5V AAA Batterie
Abmessungen:	130 x 63 x 35 mm
Gewicht:	ca. 110g.
GTIN-13:	4250569407468

P 1072

600V AC/DC Smart-Multimeter mit NCV und Live-Test

LCD Display | LED Flash | LIVE test | Voltage Detector | 4.000 Counts | True RMS

Unser neues "Smart" Digitalmultimeter kombiniert modernste Technologie mit einer beeindruckenden Funktionsvielfalt in einer kompakten Bauform. Es misst Spannungen bis zu 600V AC/DC, ist nach CAT III zertifiziert und verfügt über True RMS für präzise Messungen bei wechselnden Spannungen. Der integrierte NCV-Spannungsprüfer ermöglicht berührungslose Spannungsdetektion, während der LIVE-Test zuverlässig Phasen und Neutralleiter identifiziert. Dank der automatischen Suche der Messfunktion benötigen Sie keinen Drehwahlschalter mehr. Das Multimeter erkennt automatisch, was gemessen wird, und stellt sich entsprechend ein. Die 4000-stellige LCD-Anzeige mit blauer Hintergrundbeleuchtung sorgt für eine klare Ablesbarkeit der Messwerte und wechselt auf Rot, wenn Messbereiche überschritten werden oder der NCV-Spannungsprüfer eine Spannung detektiert. Zusätzlich zu den Standardmessungen für Spannung, Widerstand, Durchgang, Diodentest und Temperatur bietet dieses Multimeter auch Kapazitäts- und Frequenzmessungen. Dieses "Smart" Digitalmultimeter ist ideal für Schüler, Elektriker und Heimwerker zu einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis.

- *Smartes TrueRMS Multimeter mit automatischer Funktionswahl*
- *Manuelle Funktionswahl per Tastendruck möglich*
- *3 3/4 stellige LCD-Anzeige mit 4.000 Counts*
- *Hintergundbeleuchtung (Blau/Rot) und LED-Leuchte*
- *Durchgangsprüfung und Diodentestfunktion*
- *Kapazitäts-, Temperatur- & Frequenzmessung*
- *Live-Test und NCV Spannungsprüfer*
- *Abschaltautomatik und Batteriezustandsanzeige*
- *Stabiles ABS Kunststoffgehäuse*
- *Sicherheit: EN 61010-1, CAT III 600V*
- *Zubehör: Prüfleitungen, Thermoelement, Batterien und Bedienungsanleitung*

DCV:	4/40/400/600V; 1 mV; ± 0,5 % + 3 dgt.
ACV:	4/40/400/600V; 1 mV; ± 1 % + 3 dgt.
Ohm:	400Ω/4/40/400kΩ/4/40MΩ; ± 0,5 % + 2 dgt.
Kapazität:	4/40/400nF/4/40/400µF/1mF; ± 3 % + 5 dgt.
Frequenz:	40/400Hz/4kHz; ± 0,5 % + 3 dgt.
Temperatur:	-200°C ... 1200°C, 1 °C ± 2 % + 3 °C
Spannungsversorgung:	2 x 1,5V AAA Batterie
Abmessungen:	130 x 63 x 35 mm
Gewicht:	ca. 110g
GTIN-13:	4250569407475

True RMS | 4.000 Counts | Voltage Detector | LIVE test | LED Flash | LCD Display

P 1073

600V AC/DC Smart-Multimeter mit NCV und Live-Test

Unser neues "Smart" Digitalmultimeter kombiniert modernste Technologie mit einer beeindruckenden Funktionsvielfalt in einer kompakten Bauform. Es misst Spannungen bis zu 600V AC/DC, ist nach CAT III zertifiziert und verfügt über True RMS für präzise Messungen bei wechselnden Spannungen. Der integrierte NCV-Spannungsprüfer ermöglicht berührungslose Spannungsdetektion, während der LIVE-Test zuverlässig Phasen und Neutralleiter identifiziert. Dank der automatischen Suche der Messfunktion benötigen Sie keinen Drehwahlschalter mehr. Das Multimeter erkennt automatisch, was gemessen wird, und stellt sich entsprechend ein. Die 4000-stellige LCD-Anzeige mit blauer Hintergrundbeleuchtung sorgt für eine klare Ablesbarkeit der Messwerte und wechselt auf Rot, wenn Messbereiche überschritten werden oder der NCV-Spannungsprüfer eine Spannung detektiert. Zusätzlich zu den Standardmessungen für Spannung, Strom (AC & DC), Widerstand, Durchgang, Diodentest und Temperatur bietet dieses Multimeter auch Kapazitäts- und Frequenzmessungen.

- *Smartes TrueRMS Multimeter mit automatischer Funktionswahl*
- *Manuelle Funktionswahl per Tastendruck möglich*
- *3 3/4 stellige LCD-Anzeige mit 4.000 Counts*
- *Hintergundbeleuchtung (Blau/Rot) und LED-Leuchte*
- *Durchgangsprüfung und Diodentestfunktion*
- *Kapazitäts-, Temperatur- & Frequenzmessung*
- *Live-Test und NCV Spannungsprüfer*
- *Abschaltautomatik und Batteriezustandsanzeige*
- *Stabiles ABS Kunststoffgehäuse*
- *Sicherheit: EN 61010-1, CAT III 600V*
- *Zubehör: Prüfleitungen, Thermoelement, Batterien und Bedienungsanleitung*

DCV:	4/40/400/600V; 1 mV; ± 0,5 % + 3 dgt.
ACV:	4/40/400/600V; 1 mV; ± 1 % + 3 dgt.
DCA:	4000mA/10A; 1 mA; ± 1 % + 3 dgt.
ACA:	4000mA/10A; 1 mA; ± 1 % + 3 dgt.
Ohm:	400Ω/4/40/400kΩ/4/40MΩ; ± 0,5 % + 2 dgt.
Kapazität:	4/40/400nF/4/40/400µF/1mF; ± 3 % + 5 dgt.
Frequenz:	40/400Hz/4kHz; ± 0,5 % + 3 dgt.
Temperatur:	-200°C ... 1200°C, 1 °C ± 2 % + 3 °C
Spannungsversorgung:	2 x 1,5V AAA Batterie
Abmessungen:	130 x 63 x 35 mm
Gewicht:	ca. 110g
GTIN-13:	4250569407482

P 2040

True RMS 1000V digitalmultimeter 20000 counts, USB

Das neue PeakTech 2040 wurde für den Professionellen Einsatz entwickelt und bietet eine Vielzahl an Messfunktionen von elektrischen Messgrößen für jeden Anwender aus Industrie, Handwerk, Ausbildung und dem Labor. Besonders hervorzuheben ist hierbei die integrierte Datenschnittstelle, welche dieses Modell langzeit Datenaufzeichnungen in Verbindung mit der PC-Software ermöglicht. Es wurde nach neuesten Entwicklungsaspekten gefertigt und verfügt über ein doppelt isoliertes Spritzgussgehäuse mit anthrazitfarbener Gummierung, eine Service-Klappe auf der Rückseite, über welche nicht nur die Batterie ersetzt werden, sondern auch die Schmelzsicherungen getauscht werden können. Das Gerät verfügt über eine invertierte LCD Anzeige mit 20.000 Digitalstellen und Bargraph. Die automatische Bereichswahl bietet eine sehr anwenderfreundliche Bedienung und Messwerte können hervorragend auf dem dauerhaft beleuchteten Display abgelesen werden. Es unterstützt Messungen für DCV, ACV, DCA, ACA, Ohm, Cap, Hz, °C, °F, Dioden- oder Durchgangsprüfung.

- *True RMS Messungen von ACV und ACA Werten*
- *4 1/2- stellige invertierte LCD Anzeige mit Beleuchtung*
- *USB-Schnittstelle zur Datenübertragung*
- *Messungen bis 1000V und 10A (20A max.) AC/DC*
- *Automatische und manuelle Bereichswahl*
- *Tastverhältnis, Min/Max und Relativwertfunktion*
- *Temperaturmessungen über Typ-K Fühler*
- *Abschaltautomatik und Batteriezustandsanzeige*
- *Sicherheit: EN 61010-1; CAT III 1000 V / CAT IV 600V*
- *Zubehör: Tasche, Prüfleitungen, Temperaturfühler, Software, USB-Kabel, Batterie und Bedienungsanleitung*

DCV:	200 mV/2/20/200/1000 V; ± 0,05 % + 10 dgt.
ACV:	200 mV/2/20/200/1000 V; ± 0,8 % + 25 dgt.
DCA:	200/2000 µA/20/200 mA/2/10 A; ± 0,8 % + 10 dgt.
ACA:	200/2000 µA/20/200 mA/2/10 A; ± 1,5 % + 15 dgt.
Ohm:	200 Ω/2/20/200 kΩ/2/20/200 MΩ; ± 0,8 % + 5 dgt.
Kapazität:	20/200 nF/2/20/200 µF/2/20 mF; ± 2,5 % + 20 dgt.
Frequenz:	200 Hz/2/20/200 kHz/2/20 MHz; ± 0,5 % + 4 dgt.
Temperatur:	-20 ... +1000°C; ± 1,0 % +50 dgt.
Spannungsversorgung:	9 V-Batterie
Abmessungen:	201 x 101 x 68 mm
Gewicht:	ca. 483 g
GTIN-13:	4250569406249

P 2035

True RMS 1000 V digitalmultimeter 6000 counts, USB

Das neue PeakTech 2035 wurde für den Professionellen Einsatz entwickelt und bietet eine Vielzahl an Messfunktionen von elektrischen Messgrößen für jeden Anwender aus Industrie, Handwerk, Ausbildung und dem Labor. Besonders hervorzuheben ist hierbei die integrierte Datenschnittstelle, welche dieses Modell langzeit Datenaufzeichnungen in Verbindung mit der PC-Software ermöglicht. Es wurde nach neuesten Entwicklungsaspekten gefertigt und verfügt über ein doppelt isoliertes Spritzgussgehäuse mit anthrazitfarbener Gummierung, eine Service-Klappe auf der Rückseite, über welche nicht nur die Batterie ersetzt werden, sondern auch die Schmelzsicherungen getauscht werden können. Das Gerät verfügt über eine invertierte LCD Anzeige mit Bargraph und 61 Segmenten. Die automatische Bereichswahl bietet eine sehr anwenderfreundliche Bedienung und Messwerte können hervorragend auf dem dauerhaft beleuchteten Display abgelesen werden. Durch die hohe Überspannungskategorie CAT III bis 1000V, können Sie dieses Gerät sicher an elektrischen Installationen und Anlagen verwenden.

- *True RMS und LowZ Messfunktionen*
- *3 5/6- stellige invertierte LCD Anzeige mit Beleuchtung*
- *USB-Schnittstelle zur Datenübertragung*
- *Messungen bis 1000V und 10A (20A max.) AC/DC*
- *Automatische und manuelle Bereichswahl*
- *Tastverhältnis, Min/Max und Relativwertfunktion*
- *Temperaturmessungen über Typ-K Fühler*
- *Abschaltautomatik und Batteriezustandsanzeige*
- *Sicherheit: EN 61010-1; CAT III 1000 V / CAT IV 600 V*
- *Zubehör: Tasche, Prüfleitungen, Temperaturfühler, Software, USB-Kabel, Batterie und Bedienungsanleitung*

DCV:	600 mV/6/60/600/1000 V; ± 0,5 % + 3 dgt.
ACV:	6/60/600/1000 V; ± 0,8 % + 5 dgt.
DCA:	600/6000 µA/60/600 mA/6/10 A; ± 0,8 % + 10 dgt.
ACA:	600/6000 µA/60/600 mA/6/10 A; ± 1,0 % + 5 dgt.
Ohm:	600 Ω/6/60/600 kΩ/6/60 MΩ; ± 0,8 % + 5 dgt.
Kapazität:	60/600 nF/6/60/600 µF/6 mF; ± 3,5 % + 20 dgt.
Frequenz:	10/100 Hz/1/10/100 kHz/1/20 MHz; ± 0,5 % + 4 dgt.
Temperatur:	-20 ... +1000°C; ± 1,0 % +50 dgt.
Spannungsversorgung:	9 V-Batterie
Abmessungen:	201 x 101 x 68 mm
Gewicht:	ca. 483 g
GTIN-13:	4250569406232

P 2030

True RMS 1000 V
digitalmultimeter 6000 counts

Das neue PeakTech 2030 wurde für den Professionellen Einsatz entwickelt und bietet eine Vielzahl an Messfunktionen von elektrischen Messgrößen für jeden Anwender aus Industrie, Handwerk, Ausbildung und dem Labor. Es wurde nach neuesten Entwicklungsaspekten gefertigt und verfügt über ein doppelt isoliertes Spritzgussgehäuse mit anthrazitfarbener Gummierung, eine Service-Klappe auf der Rückseite, über welche nicht nur die Batterie ersetzt werden, sondern auch die Schmelzsicherungen getauscht werden können. Das Gerät verfügt über eine invertierte LCD Anzeige mit Bargraph und 61 Segmenten. Die automatische Bereichswahl bietet eine sehr anwenderfreundliche Bedienung und Messwerte können hervorragend auf dem dauerhaft beleuchteten Display abgelesen werden. Es unterstützt Messungen für DCV, ACV, DCA, ACA, LowZ ACV, Ohm, Cap, Hz, °C, °F, Dioden- oder Durchgangsprüfung. Durch die hohe Überspannungskategorie CAT III bis 1000V, können Sie dieses Gerät sicher an elektrischen Installationen und Anlagen verwenden.

- *True RMS und LowZ Messfunktionen*
- *3 5/6- stellige invertierte LCD Anzeige mit Beleuchtung*
- *Messungen bis 1000V und 10A (20A max.) AC/DC*
- *Automatische und manuelle Bereichswahl*
- *Tastverhältnis, Min/Max und Relativwertfunktion*
- *Temperaturmessungen über Typ-K Fühler*
- *Abschaltautomatik und Batteriezustandsanzeige*
- *Sicherheit: EN 61010-1; CAT III 1000 V / CAT IV 600 V*
- *Zubehör: Tasche, Prüfleitungen, Temperaturfühler, Batterie und Bedienungsanleitung*

DCV:	60/600 mV/6/60/600/1000 V; ± 0,5 % + 3 dgt.
ACV:	60/600 mV/6/60/600/1000 V; ± 0,8 % + 5 dgt.
DCA:	600/6000 µA/60/600 mA/6/10 A; ± 0,8 % + 10 dgt.
ACA:	600/6000 µA/60/600 mA/6/10 A; ± 1,0 % + 15 dgt.
Ohm:	600 Ω/6/60/600 kΩ/6/60 MΩ; ± 0,8 % + 5 dgt.
Kapazität:	60/600 nF/6/60/600 µF/6 mF; ± 3,5 % + 20 dgt.
Frequenz:	10/100 Hz/1/10/100 kHz/1/20 MHz; ± 0,5 % + 4 dgt.
Temperatur:	-20 ... +1000°C; ± 1,0 % +50 dgt.
Spannungsversorgung:	9 V-Batterie
Abmessungen:	201 x 101 x 68 mm
Gewicht:	ca. 483 g
GTIN-13:	4250569406225

P 2025 A

True RMS 1000 V digitalmultimeter 6000 counts, USB

Das neue PeakTech 2025 A bietet eine Vielzahl an Messfunktionen von elektrischen Messgrößen für jeden Anwender aus Industrie, Handwerk, Ausbildung, Hobby und dem Labor. Besonders hervorzuheben ist hierbei die integrierte Datenschnittstelle, welche dieses Modell langzeit Datenaufzeichnungen in Verbindung mit der PC-Software ermöglicht. Es wurde nach neuesten Entwicklungsaspekten gefertigt und verfügt über ein doppelt isoliertes Spritzgussgehäuse mit Gummierung, eine Service-Klappe auf der Rückseite, über welche nicht nur die Batterie ersetzt werden, sondern auch die Schmelz-sicherungen getauscht werden können. Das Gerät verfügt über einen LCD-Bildschirm mit einer Zeichenhöhe von 27 mm und einem Bargraph mit 61 Segmenten. Durch die hohe Überspannungskategorie CAT III bis 1000V, können Sie dieses Gerät sicher an elektrischen Installationen und Anlagen verwenden.

- *True RMS Messungen von ACV und ACA Werten*
- *27 mm, 3 5/6-stellige LCD-Anzeige (max. 5999) mit Hintergrundbeleuchtung und 61-Segment Balkengrafik*
- *Automatische und manuelle Bereichswahl*
- *Temperaturmessung über Typ-K Fühler*
- *Durchgangsprüfung und Diodentest*
- *Messwerthaltefunktion und Tastverhältnis*
- *Minimal / Maximalwert- Haltefunktion*
- *Relativwert-Messfunktion*
- *Abschaltautomatik und Batteriezustandsanzeige*
- *Datenübertragung per USB-Schnittstelle*
- *Sicherheit: EN 61010-1; CAT III 1000 V*
- *Zubehör: Tasche, Prüfleitungen, Software, Temperaturfühler, Adapter, Batterie und Bedienungsanleitung*

DCV:	600 mV/6/60/1000 V; ± 0,5 % +3 dgt.
ACV:	6/60/600V/1000 V; ± 0,8 % +5 dgt. (40 ... 1 kHz)
DCA:	600/6000 µA/60/600 mA/6/10 A; ± 0,8 % +10 dgt.
ACA:	600/6000 µA/60/600 mA/6/10 A; ± 1,0 % +5 dgt. (40 ... 1 kHz)
Ohm:	600 Ω/6/60/600 kΩ/6/60 MΩ; ± 0,8 % +5 dgt.
Kapazität:	60/600 nF/6/60/600 µF; ± 3,5 % +20 dgt.
Frequenz:	10/100/1000Hz/10/100kHz/1/20MHz; ± 0,5 % +4 dgt.
Temperatur:	-20 ... +1000°C; ± 1,0 % +50 dgt.
Spannungsversorgung:	9V -Batterie
Abmessungen:	201 x 101 x 68 mm
Gewicht:	ca. 483 g
GTIN-13:	4250569405716

P 2015 A

True RMS 1000 V
digitalmultimeter 4000 counts

1000 V | CAT III CAT IV | True RMS | 4.000 Counts

Das neue PeakTech 2015 A bietet eine Vielzahl an Messfunktionen von elektrischen Messgrößen für jeden Anwender aus Industrie, Handwerk, Ausbildung, Hobby und dem Labor. Es wurde nach neuesten Entwicklungsaspekten gefertigt und verfügt über ein doppelt isoliertes Spritzgussgehäuse mit Gummierung, eine Service-Klappe auf der Rückseite, über welche nicht nur die Batterie ersetzt werden, sondern auch die Schmelz-sicherungen getauscht werden können. Das Gerät verfügt über einen LCD-Bildschirm mit einer Zeichenhöhe von 27 mm und einem Bargraph mit 61 Segmenten. Die automatische Bereichswahl bietet eine sehr anwenderfreundliche Bedienung und Messwerte können hervorragend auf dem beleuchteten Display abgelesen werden. Durch die hohe Überspannungskategorie CAT III bis 1000V, können Sie dieses Gerät sicher an elektrischen Installationen und Anlagen verwenden.

- *True RMS Messungen von ACV und ACA Werten*
- *27 mm, 3 3/4-stellige LCD-Anzeige (max. 3999) mit Hintergrundbeleuchtung und 61-Segment-Balkengrafik*
- *Automatische und manuelle Bereichswahl*
- *Minimal-, Maximal- und Messwerthaltefunktion*
- *Tastverhältnis und Relativwertmessfunktion*
- *Temperaturmessung über Typ-K Fühler*
- *Schnelle Durchgangsprüfung und Diodentest*
- *Abschaltautomatik und Batteriezustandsanzeige*
- *Sicherheit: EN 61010-1; CAT III 1000 V*
- *Zubehör: Tasche, Prüfleitungen, Temperaturfühler, Batterie und Bedienungsanleitung*

DCV:	40/400 mV/4/40/400/1000 V; ± 0,5 % + 3 dgt.
ACV:	40/400 mV/4/40/400/1000 V; ± 0,8 % + 5 dgt. (40 ... 1 kHz)
DCA:	400 / 4000 µA/4/40/400 mA/10 A; ± 0,8 % + 10 dgt.
ACA:	400 / 4000 µA/4/40/400 mA/10 A; ± 1,0 % + 5 dgt. (40 ... 1 kHz)
Ohm:	400 Ω/4/40/400 kΩ/4/40 MΩ; ± 0,8 % + 5 dgt.
Kapazität:	40/400 nF/4/40/400 µF; ± 3,5 % + 20 dgt.
Frequenz:	10/100/1000 Hz/1/10/100 kHz/1/10 MHz; ± 0,5 % + 4 dgt.
Temperatur:	-20 ... +1000°C; ± 1,0 % + 4 dgt.
Spannungsversorgung:	9 V-Batterie
Abmessungen:	201 x 101 x 68 mm
Gewicht:	ca. 483 g
GTIN-13:	4250569405709

10 A | 1000 V | CAT III CAT IV | 2.000 Counts

P 2005 A

1000 V digitalmultimeter 2000 counts

Das neue PeakTech 2005 A bietet eine Vielzahl an Messfunktionen von elektrischen Messgrößen für jeden Anwender aus Industrie, Handwerk, Ausbildung, Hobby und dem Labor. Es wurde nach neuesten Entwicklungsaspekten gefertigt und verfügt über ein doppelt isoliertes Spritzgussgehäuse mit Gummierung, eine Service-Klappe auf der Rückseite, über welche nicht nur die Batterie ersetzt werden, sondern auch die Schmelz-sicherungen getauscht werden können. Die manuelle Bereichswahl ermöglicht eine sehr schnelle Reaktionszeit und Messwerte können hervorragend auf dem beleuchteten Display abgelesen werden. Das PeakTech 2005 A besitzt eine Vielzahl an Funktionen, wie z.B. Spannungs - und Strommessung, Widerstandsmessung, Kapazitäts - und Induktivitätsmessungen und es ist ebenfalls in der Lage Transistoren auszumessen. Durch die hohe Überspannungskategorie CAT III bis 1000V, können Sie dieses Gerät sicher an elektrischen Installationen und Anlagen verwenden.

- *32 mm, 3 1/2-stellige LCD-Anzeige (max. 1999) mit Hintergrundbeleuchtung*
- *Manuelle Bereichswahl mit schneller Reaktionszeit*
- *Induktivitätsmessung bis 20 H*
- *HFE Transistor-Test*
- *PeakHold- Spitzenwerthaltefunktion*
- *Temperaturmessung über Typ-K Fühler*
- *Schnelle Durchgangsprüfung und Diodentest*
- *Abschaltautomatik und Batteriezustandsanzeige*
- *Sicherheit: EN 61010-1; CAT III 1000 V*
- *Zubehör: Tasche, Prüfleitungen, Temperaturfühler, Temperaturadapter, Batterie und Bedienungsanleitung*

DCV:	200 mV/2/20/200/1000 V; ± 0,5 % + 3 dgt.
ACV:	200 mV/2/20/200/1000 V; ± 0,8 % + 5 dgt. (40 ... 400 Hz)
DCA:	2/20/200 mA/10 A; ± 0,8 % + 3 dgt.
ACA:	2/20/200 mA/10 A; ± 1,0 % + 5 dgt. (40 ... 200 Hz)
Ohm:	200 Ω/2/20/200 kΩ/2/20/2000 MΩ; ± 0,8 % + 3 dgt.
Kapazität:	20/200 nF/2/20/200 µF; ± 2,5 % + 20 dgt.
Induktivität:	2/20/200 mH/2/20 H; ± 2,5 % + 20 dgt.
Frequenz:	2/20/200/2000 kHz/10 MHz; ± 1,0 % + 10 dgt.
Temperatur:	-20 ... +1000°C; ± 1,0 % + 4 dgt.
Spannungsversorgung:	9 V-Batterie
Abmessungen:	201 x 101 x 68 mm
GTIN-13:	4250569405587

P 3450 A

True RMS Grafikmultimeter mit wärmebildkamera

Diese neue Kombination aus modernstem True RMS Grafikmultimeter und reaktionsschneller Wärmebildkamera ermöglicht den professionellen Einsatz in sämtlichen Bereichen der Elektrotechnik. Nutzen Sie die umfangreichen Multimeterfunktionen um präzise Messungen durchzuführen, welche Sie automatisch loggen, per screenshot speichern oder per App für Android oder iOS Mobilgeräte aufzeichnen und verarbeiten können. Schalten Sie die Farb-TFT Anzeige per Tastendruck zwischen der reinen Multimeterdarstellung oder einer kombinierten Multimeter-/Wärmebilddarstellung um und nutzen die grafische Menüführung, um alle Einstellungen nach Ihren Wünschen durchzuführen. In der Multimeterdarstellung stehen Ihnen mehrzeilige Anzeigen für aktuelle Messwerte, Maximal-/ Minimal- oder Relativwertmessungen zur Verfügung. Die integrierte Wärmebildkamera bietet eine sehr schnelle Bildwiederholrate von 50 Hz, um eine flüssige Anzeige bei der Fehlersuche zu ermöglichen und nutzt eine Wärmebildauflösung von 120 x 120 Bildpunkten nutzt. Schalten Sie über das grafische Menü zwischen verschiedenen Farbpaletten (Grau & Inv./Eisen / Regenbogen etc.) um, stellen den Emissionsfaktor ein oder aktivieren den Laserpointer zur Messplatzmarkierung.

- *True RMS Messungen bis 1000 V und 10 A AC/DC*
- *120 x 120 Pixel Wärmebildkamera (50Hz) -20°C ... 260°C*
- *Farbdisplay mit 6.000 Stellen und Hintergrundbeleuchtung*
- *Bluetooth-Schnittstelle und SD-Speicherkarte*
- *Grafische Menüführung und Datenlogger mit Trend-Anzeige*
- *IP 65 staubdicht und spritzwassergeschützt*
- *Sicherheit: EN 61010-1,CAT III 1000V / CAT IV 600V*
- *Zubehör: Akku und Ladegerät, Temperaturfühler, Tragekoffer, SD-Karte, Prüfleitungen, BT-Adapter, Software und Bedienungsanleitung*

DCV:	600 mV/6/60/600/1000 V; 100μV; ± 0,9 % + 5 dgt.
ACV:	6/60/600/1000 V; 100μV; ± 0,8 % + 5 dgt.
DCA:	600/6000 μA/60/600 mA/10 A; 100nA; ± 0,9 % + 5 dgt.
ACA:	600/6000 μA/60/600 mA/10 A; 100nA; ± 1,2 % + 5 dgt.
Ohm:	600 Ω/6/60/600 kΩ/6/60 MΩ; 100 mΩ; ± 0,5 % + 5 dgt.
Kapazität:	60/600 nF/6/60/600/6000 μF; 10 pF; ± 1,5 % + 20 dgt.
Frequenz:	60/600 Hz/6/60/600 kHz/10 MHz; 10mHz; ±0,09 % +5dgt.
Typ-K Temp.:	-40 ... +1000°C; 0,1°C; ± 1,5 % + 3°C
IR-Temperatur:	120 x 120 px. / -20°C ... 260°C
FOV / NETD:	21° x 21° / 100 mK
Schnittstellen:	Bluetooth 4.0, SD-Karte
Abmessungen:	75 x 195 x 55 mm
Gewicht:	550 g
GTIN-13:	4250569407338

P 3440

True RMS grafisches Multimeter 50.000 Counts

Das PeakTech 3440 ist ein innovatives Grafikmultimeter mit einer 50.000 stelligen Farb-TFT Anzeige für besonders präzise Messungen bei einer hohen DC Grundgenauigkeit von 0,05%. Der interne Datenlogger ermöglicht Messwertaufnahmen über den Zeitraum mehrerer Stunden und die spätere Übertragung an einen Windows-PC. Auch können intern gespeicherte Messwertaufnahmen am Multimeter selbst oder am PC als Verlaufskurve aufgerufen und grafisch dargestellt werden. Per Bluetooth lassen sich die Messwerte auch Live per App für Android und iOS Geräte anzeigen, tabellarisch mitschreiben und z.B. per E-Mail zur Weiterverarbeitung versenden. Dieses Multimeter verfügt über eine Vielzahl an Messfunktionen für Gleich- und Wechselspannungsmessungen (inkl. ACV+DCV), Gleich- und Wechselstrommessungen, Widerstand, Kapazität, Frequenz oder auch der Temperatur, wobei Wechselspannung und Wechselstrom als True RMS Werte erfasst werden. Durch die umfangreichen Messfunktionen und die intuitive Bedienung ist dieses Gerät hervorragend für jeden Elektroniker, Techniker und Ingenieur geeignet, welche höchsten Wert auf ein präzises, unverwüstliches und technisch leistungsfähiges Multimeter legen.

- *True RMS Spannungsmessungen bis 1000 V AC/DC*
- *True RMS Strommessungen bis 10 A AC/DC*
- *Farb-TFT Anzeige mit 50.000 Digitalstellen*
- *Bluetooth Schnittstelle für App und PC-Software*
- *Interner Datenlogger mit Verlaufskurvendarstellung*
- *Low Z, AC+DC und 4~20 mA% Messfunktionen*
- *Maximalwert-, Minimalwertfuktion und Average-Funktion*
- *Sicherheit: TÜV/GS, EN 61010-1, CAT III 1000 V / CAT IV 600V*
- *Zubehör: Ladegerät, Temperaturfühler, Tragetasche, Prüfleitungen, BT-Adapter, Software und Bedienungsanleitung*

DCV:	500 mV/5/50/500/1000 V; ± 0,1 % + 5 dgt.
ACV:	500 mV/5/50/500/1000 V; ± 0,5 % + 5 dgt.
DCA:	500/5000 µA/50/500 mA/10 A; ± 0,2 % + 5 dgt.
ACA:	500/5000 µA/50/500 mA/10 A; ± 0,8 % + 5 dgt.
Ohm:	500 Ω/5/50/500 kΩ/5/50 MΩ; ± 0,2 % + 10 dgt.
Kapazität:	5/50/500nF/5/50/500µF/10 mF; ± 1,5 % +20 dgt.
Frequenz:	9 ... 900Hz/9 ... 900kHz/10MHz; ±0,01% +5 dgt.
Temperatur:	-200 °C ... +1350°C; ± 1,0 % + 3 °C
Schnittstellen:	Bluetooth 4.0
Spannungsversorgung:	7,4 V/1200 mA Akku ; 110/240 V AC Ladegerät
Abmessungen:	80 x 175 x 50 mm
Gewicht:	390 g
GTIN-13:	4250569403064

P 3441

TrueRMS Digitalmultimeter 60.000 Counts

Das neue PeakTech 3441 ist ein praktisches Digital-Multimeter für hohe Beanspruchung im Heavy-Duty Design mit einer Vielzahl an nützlichen Messfunktionen.
Die Messanzeige des Gerätes lässt sich auf Tastendruck zwischen 6.000-stelliger LCD auf eine hochauflösende 60.000-stellige LCD umschalten, wobei alle Messungen als Echt-Effektivwert erfasst werden.
Neben den umfangreichen Messfunktionen für Strom, Spannung, Kapazität, Widerstand und vielem mehr, verfügt diese Neuentwicklung unter anderem über eine 4-20 mA% Stromschleifenmessung, einen Tiefpassfilter und eine Auto-Hold Funktion.
Bei der Entwicklung wurde besonderer Wert auf den Anwenderschutz durch das Stoß- und Schlagfeste Gehäuse, sowie die hohe Überspannungskategorie gelegt.
Durch die umfangreichen Messfunktionen und die intuitive Bedienung ist dieses Gerät hervorragend für jeden Elektroniker, Techniker und Ingenieur geeignet, welche höchsten Wert auf ein präzises, unverwüstliches und technisch leistungsfähiges Multimeter legen.

- *True RMS Spannung bis 1000 V und Strom bis 10 A AC/DC*
- *LCD-Anzeige mit 6.000 Stellen umschaltbar auf 60.000 Stellen*
- *Widerstandsmessung, Durchgangsprüfer und Dioden-Test*
- *Frequenzmessung bis 10 MHz und Hz / Duty Funktion*
- *Kapazitätsmessfunktion bis 6 mF*
- *Temperaturmessfunktion bis 760°C*
- *Relativwert, 4~20 mA% und Low-Pass Filter Messfunktionen*
- *Data-Hold Funktion, automatische und manuelle Bereichswahl*
- *Maximalwert- und Minimalwertfunktion sowie Peak-Funktion*
- *Sicherheit: TÜV/GS, EN 61010-1, CAT III 1000V / CAT IV 600V*
- *Zubehör: Tasche, Prüfleitungen, Temperaturfühler und Adapter, Batterien und Anleitung*

DCV:	600 mV/6/60/600/1000 V; 10µV; ± 0,9 % + 5 dgt.
ACV:	600 mV/6/60/600/1000 V; 10µV; ± 1,0 % + 5 dgt.
DCA:	600/6000 µA/60/600 mA/10 A; 10nA; ± 1,5 % + 5 dgt.
ACA:	600/6000 µA/60/600 mA/10 A; 10nA; ± 2,5 % + 5 dgt.
Ohm:	600 Ω/6/60/600 kΩ/6/60 MΩ; 10 mΩ; ± 2,0 % + 9 dgt.
Kapazität:	60/600 nF/6/60/600/6000 µF; 10 pF; ± 3,5 % + 10 dgt.
Frequenz:	60/600 Hz/6/60/600 kHz/10 MHz; 1mHz; ± 1,0% + 2dgt.
Temperatur:	-50 ... +760°C; 0,1°C; ± 2,0 % + 3°C
Spannungsversorgung:	4 x 1,5 V AAA Batterie
Abmessungen:	80 x 175 x 50 mm
Gewicht:	400 g
GTIN-13:	4250569403651

6.000 Counts | True RMS | 4.0 | CAT III CAT IV

P 3442

TrueRMS Digitalmultimeter 60.000 Counts, BT

Das neue PeakTech 3442 ist ein praktisches Digital-Multimeter für hohe Beanspruchung im Heavy-Duty Design mit einer Vielzahl an nützlichen Messfunktionen. Die Messanzeige des Gerätes lässt sich auf Tastendruck zwischen 6.000-stelliger LCD auf eine hochauflösende 60.000-stellige LCD umschalten, wobei alle Messungen als Echt-Effektivwert erfasst werden. Neben den umfangreichen Messfunktionen für Strom, Spannung, Kapazität, Widerstand und vielem mehr, verfügt diese Neuentwicklung unter anderem über eine 4-20 mA% Stromschleifenmessung, einen Tiefpassfilter und eine Auto-Hold Funktion. Per Bluetooth lassen sich die Messwerte auch Live per PC-Software oder App für Android und iOS Geräte anzeigen, tabellarisch mitschreiben und z.B. per E-Mail zur Weiterverarbeitung versenden. Bei der Entwicklung wurde besonderer Wert auf den Anwenderschutz durch das Stoß- und Schlagfeste Gehäuse, sowie die hohe Überspannungskategorie gelegt. Durch die umfangreichen Messfunktionen und die intuitive Bedienung ist dieses Gerät hervorragend für jeden Elektroniker, Techniker und Ingenieur geeignet, welche höchsten Wert auf ein präzises, unverwüstliches und technisch leistungsfähiges Multimeter legen.

- *True RMS Spannung bis 1000 V und Strom bis 10 A AC/DC*
- *LCD-Anzeige mit 6.000 Stellen umschaltbar auf 60.000 Stellen*
- *Widerstandsmessung, Durchgangsprüfer und Dioden-Test*
- *Bluetooth Schnittstelle für App und PC-Software*
- *Relativwert, 4~20 mA% und Low-Pass Filter Messfunktionen*
- *Data-Hold Funktion, automatische und manuelle Bereichswahl*
- *Maximalwert- und Minimalwertfunktion sowie Peak-Funktion*
- *Sicherheit: TÜV/GS, EN 61010-1, CAT III 1000V / CAT IV 600V*
- *Zubehör: Tasche, Prüfleitungen, Temperaturfühler und Adapter, Software, BT-Adapter, Batterien und Anleitung*

DCV:	600 mV/6/60/600/1000 V; 10µV; ± 0,9 % + 5 dgt.
ACV:	600 mV/6/60/600/1000 V; 10µV; ± 1,0 % + 5 dgt.
DCA:	600/6000 µA/60/600 mA/10 A; 10nA; ± 1,5 % + 5 dgt.
ACA:	600/6000 µA/60/600 mA/10 A; 10nA; ± 2,5 % + 5 dgt.
Ohm:	600 Ω/6/60/600 kΩ/6/60 MΩ; 10 mΩ; ± 2,0 % + 9 dgt.
Kapazität:	60/600 nF/6/60/600/6000 µF; 10 pF; ± 3,5 % + 10 dgt.
Frequenz:	60/600 Hz/6/60/600 kHz/10 MHz; 1mHz; ±1,0% +2dgt.
Temperatur:	-50 ... +760°C; 0,1°C; ± 2,0 % + 3°C
Schnittstellen:	Bluetooth 4.0
Spannungsversorgung:	4 x 1,5 V AAA Batterie
Abmessungen:	80 x 175 x 50 mm
Gewicht:	400 g
GTIN-13:	4250569404245

P 3443

digitalmultimeter 6.000 counts, IP67

6.000 Counts | IP67 water proof | HEAVY Duty | CAT III CAT IV

Das neue PeakTech 3443 ist ein praktisches Digital-Multimeter für höchste Beanspruchung im Heavy-Duty Design mit einer Vielzahl an nützlichen Messfunktionen. Als einzigartige Funktion verfügt diese Serie neben der hellen LED Taschenlampe auch über beleuchtete Funktionstasten und Drehwahlschalter, damit Sie dieses IP67 wasserdichte Gerät auch bei schlechtesten Einsatzbedingungen und in totaler Dunkelheit nutzen können.
Neben den umfangreichen Messfunktionen für Strom, Spannung, Kapazität, Widerstand und Vielem mehr, verfügt dieses Gerät unter anderem über Temperaturmessung, MAX/MIN, Peak und eine Data-Hold Funktion.
Bei der Entwicklung wurde besonderer Wert auf den Anwenderschutz durch das IP67 wasserdichte, Stoß- und Schlagfeste Gehäuse, sowie die hohe Überspannungskategorie gelegt. Durch diese vielen hervorragenden technischen Eigenschaften, ist dieses Gerät für jeden Elektroniker, Techniker und Ingenieur bestens für den täglichen Außendiensteinsatz im Service-, Bau- oder Industriesektor geeignet.

- *Spannungsmessungen bis 1000 V und Strom bis 10 A AC/DC*
- *LCD-Anzeige mit 6.000 Stellen und Hintergrundbeleuchtung*
- *Widerstandsmessung, Durchgangsprüfer und Dioden-Test*
- *Frequenzmessung bis 10 kHz und Hz / Duty Funktion*
- *Kapazitätsmessfunktion bis 40 mF*
- *Temperaturmessfunktion bis 780°C*
- *Automatische Beleuchtung aller Funktionselemente*
- *Integrierte LED Taschenlampe zur Messplatzbeleuchtung*
- *Relativwert, Min/Max und Data-Hold Funktion*
- *Automatische und Manuelle Bereichswahl*
- *Sicherheit: EN 61010-1 ; CAT III 1000V / CAT IV 600V, IP67 Wasserdicht*
- *Zubehör: Tasche, Prüfleitungen, Temperaturfühler und Adapter, Batterien und Anleitung*

DCV:	600 mV/6/60/600/1000 V; 100µV; ± 0,5 % + dgt.
ACV:	6/60/600/1000 V; 100µV; ± 1,0 % + 5 dgt.
DCA:	600/6000 µA/60/600 mA/10 A; 100nA; ± 1,2 % + 3 dgt.
ACA:	600/6000 µA/60/600 mA/10 A; 100nA; ± 1,5 % + 4 dgt.
Ohm:	600 Ω/6/60/600 kΩ/6/60 MΩ; 100 mΩ; ± 1,5 % + 5 dgt.
Kapazität:	40/400 nF/4/40/400/4000 µF; 100 pF; ± 3,0 % + 5 dgt.
Frequenz:	10/100 Hz/1/10 kHz; 1 mHz; ± 1,0 % + 5 dgt.
Temperatur:	-20 ... +780°C; 0,1°C; ± 3,0 % + 5°C
Spannungsversorgung:	4 x 1,5 V AAA Batterie
Abmessungen:	75 x 170 x 50 mm
GTIN-13:	4250569404214

6.000 Counts | True RMS | IP67 water proof | HEAVY Duty | CAT III CAT IV

P 3444

TrueRMS Digitalmultimeter 6.000 Counts, IP67

Das neue PeakTech 3444 ist ein praktisches Digital-Multimeter für höchste Beanspruchung im Heavy-Duty Design mit einer Vielzahl an nützlichen Messfunktionen. Als einzigartige Funktion verfügt diese Serie neben der hellen LED Taschenlampe auch über beleuchtete Funktionstasten und Drehwahlschalter, damit Sie dieses IP67 wasserdichte Gerät auch bei schlechtesten Einsatzbedingungen und in totaler Dunkelheit nutzen können.
Neben den umfangreichen Messfunktionen für Strom, Spannung, Kapazität, Widerstand und Vielem mehr, verfügt dieses Gerät unter anderem über Temperaturmessung, MAX/MIN, Peak und eine Data-Hold Funktion. Bei der Entwicklung wurde besonderer Wert auf den Anwenderschutz durch das IP67 wasserdichte, Stoß- und Schlagfeste Gehäuse, sowie die hohe Überspannungskategorie gelegt. Durch diese vielen hervorragenden technischen Eigenschaften, ist dieses Gerät für jeden Elektroniker, Techniker und Ingenieur bestens für den täglichen Außendiensteinsatz im Service-, Bau- oder Industriesektor geeignet.

- *True RMS Spannungsmessungen bis 1000 V und Strom bis 10 A AC/DC*
- *LCD-Anzeige mit 6.000 Stellen und Hintergrundbeleuchtung*
- *ACV+DCV Messfunktionen und Niederimpedanz (LowZ)*
- *Automatische Beleuchtung aller Funktionselemente*
- *Integrierte LED Taschenlampe zur Messplatzbeleuchtung*
- *Relativwert, Min/Max und Data-Hold Funktion*
- *Automatische und Manuelle Bereichswahl*
- *Schlagfestes Outdoor Einsatzgehäuse, IP-67 staub- und wasserdicht*
- *Sicherheit: EN 61010-1 ; CAT III 1000 V / CAT IV 600 V*
- *Zubehör: Tasche, Prüfleitungen, Temperaturfühler und Adapter, Batterien und Anleitung*

DCV:	600 mV/6/60/600/1000 V; 100µV; ± 1,0 % + 5 dgt.
ACV:	600 mV/6/60/600/1000 V; 100µV; ± 0,5 % + 8 dgt.
DCA:	600/6000 µA/60/600 mA/10 A; 100nA; ± 1,2 % + 3 dgt.
ACA:	600/6000 µA/60/600 mA/10 A; 100nA; ± 1,0 % + 3 dgt.
Ohm:	600 Ω/6/60/600 kΩ/6/60 MΩ; 100 mΩ; ± 1,5 % + 5 dgt.
Kapazität:	60/600 nF/6/60/600/6000 µF; 100 pF; ± 3 % + 5 dgt.
Frequenz:	10/100 Hz/1/10 kHz; 1 mHz; ± 1,0 % + 5 dgt.
Temperatur:	-20 ... +780°C; 0,1°C; ± 1,0 % + 5°C
Spannungsversorgung:	4 x 1,5 V AAA Batterie
Abmessungen:	75 x 170 x 50 mm
Gewicht:	400 g
GTIN-13:	4250569404498

P 3445

TrueRMS Digitalmultimeter
6.000 Counts, IP67, BT

6.000 Counts | True RMS | 4.0 | IP67 water proof | HEAVY Duty | CAT III CAT IV

Das neue PeakTech 3445 ist ein praktisches Digital-Multimeter für höchste Beanspruchung im Heavy-Duty Design mit einer Vielzahl an nützlichen Messfunktionen.
Als einzigartige Funktion verfügt diese Serie neben der hellen LED Taschenlampe auch über beleuchtete Funktionstasten und Drehwahlschalter, damit Sie dieses IP67 wasserdichte Gerät auch bei schlechtesten Einsatzbedingungen und in totaler Dunkelheit nutzen können.
Neben den umfangreichen Messfunktionen für Strom, Spannung, Kapazität, Widerstand und Vielem mehr, verfügt dieses Gerät unter anderem über Temperaturmessung, MAX/MIN, Peak und eine Data-Hold Funktion.
Per Bluetooth lassen sich die Messwerte auch Live per PC-Software oder App für Android und iOS Geräte anzeigen, tabellarisch mitschreiben und z.B. per E-Mail zur Weiterverarbeitung versenden.
Bei der Entwicklung wurde besonderer Wert auf den Anwenderschutz durch das IP67 wasserdichte, Stoß- und Schlagfeste Gehäuse, sowie die hohe Überspannungskategorie gelegt.

- *True RMS Spannungsmessungen bis 1000 V und Strom bis 10 A AC/DC*
- *LCD-Anzeige mit 6.000 Stellen und Hintergrundbeleuchtung*
- *ACV+DCV Messfunktionen und Niederimpedanz (LowZ)*
- *Bluetooth Schnittstelle für App und PC-Software*
- *Automatische Beleuchtung aller Funktionselemente*
- *Integrierte LED Taschenlampe zur Messplatzbeleuchtung*
- *Relativwert, Min/Max und Data-Hold Funktion*
- *Sicherheit: EN 61010-1 ; CAT III 1000V / CAT IV 600V, IP67 Wasserdicht*
- *Zubehör: Tasche, Prüfleitungen, Temperaturfühler und Adapter, BT-Adapter, Software, Batterien und Anleitung*

DCV:	600 mV/6/60/600/1000 V; 100µV; ± 1,0 % + 5 dgt.
ACV:	600 mV/6/60/600/1000 V; 100µV; ± 0,5 % + 8 dgt.
DCA:	600/6000 µA/60/600 mA/10 A; 100nA; ± 1,2 % + 3 dgt.
ACA:	600/6000 µA/60/600 mA/10 A; 100nA; ± 1,0 % + 3 dgt.
Ohm:	600 Ω/6/60/600 kΩ/6/60 MΩ; 100 mΩ; ± 1,5 % + 5 dgt.
Kapazität:	60/600 nF/6/60/600/6000 µF; 100 pF; ± 3 % + 5 dgt.
Frequenz:	10/100 Hz/1/10 kHz; 1 mHz; ± 1,0 % + 5 dgt.
Temperatur:	-20 ... +780°C; 0,1°C; ± 1,0 % + 5°C
Schnittstellen:	Bluetooth 4.0
Spannungsversorgung:	4 x 1,5 V AAA Batterie
Abmessungen:	75 x 170 x 50 mm
Gewicht:	400 g
GTIN-13:	4250569404221

CAT III CAT IV | HEAVY Duty | IP67 water proof | 4.000 Counts

P 3355

digitalmultimeter, 4.000 counts, IP67

Profesionelles Digital-Multimeter mit großer, gut ablesbarer und beleuchteter LCD-Anzeige für den Elektronik-Profi, Servicetechniker, Auszubildenden oder Hobby-Anwender. Die automatische Messbereichswahl sorgt für eine anwenderfreundliche Bedienung, da nur noch die Messfunktion ausgewählt werden muss, nicht jedoch der genaue Messbereich.
Neben den umfangreichen Messfunktionen für Spannung, Strom, Kapazität, Frequenz, Temperatur und Widerstand verfügt dieses Modell über eine Durchgangsprüfung mit akustischem Signal und der möglichkeit Diodentests durchzuführen. Besonderer Schutz wird durch das stabile und rutschfeste Kunststoffgehäuse garantiert, welches mit einer aufgespritzten Gummierung versehen und gegen Sturz- und Fallschäden geschützt ist. Zudem hat das Gehäuse eine IP 67 Schutzklasse, was bedeutet dass das Gerät staub- und wasserdicht ist. Somit ist es hervorragend für den Außendiensteinsatz geeignet. Die Anwendersicherheit wird über die Überspannungskategorie CAT III 1000V gewährleistet.

- *3 3/4-stellige, 27 mm LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung; max. Anzeige: 4000*
- *IP67 staub- und wasserdicht*
- *Relativwertmessfunktion*
- *Durchgangsprüfung und Diodentest*
- *Messwerthaltefunktion*
- *Automatische und manuelle Bereichswahl*
- *Abschaltautomatik*
- *Sicherheit: TÜV/GS, EN 61010-1; CAT III 1000 V / CAT IV 600 V*
- *Zubehör: Prüfleitungen, Typ-K-Temperaturdrahtfühler, Tasche, Batterie und Bedienungsanleitung*

DCV:	400 mV/4/40/400/1000 V ± 0,5 % + 2 dgt.
ACV:	400 mV/4/40/400/1000 V ± 1,2 % + 3 dgt.;
Frequenz:	10/100/1000 Hz/10/100 kHz/1/10 MHz ± 1,2 % + 3 dgt.
DCA:	400/4000 µA/40/400 mA/10 A ± 1,0 % + 3 dgt.
ACA:	400/4000 µA/40/400 mA/10 A ± 1,5 % + 5 dgt.
Ohm:	400 Ω/4/40/400 kΩ/4/40 MΩ ± 1,0 % + 2 dgt.
Kapazität:	4/40/400 nF/4/40/200 µF ± 3,0 % + 5 dgt.
Temperatur:	-20 ... +760 °C ± 3,0 % + 3 °C
Spannungsversorgung:	9 V-Batterie
Abmessungen:	85 x 185 x 55 mm
Gewicht:	400 g
GTIN-13:	4250569400858

P 3360

digitalmultimeter, 40.000 counts, IP67 mit TrueRMS

Profesionelles Digital-Multimeter mit großer, gut ablesbarer und beleuchteter LCD-Anzeige. Dieses Modell verfügt über eine hohe Grundgenauigkeit (0.06%), True RMS-Messung für Wechselspannung & Wechselstrom, Maximal-/Minimalwert-Speicherung (MAX-MIN) sowie PEAK-Spitzenwerterfassung und über eine hohe Auflösung mit einer maximalen Anzeige von 40.000 Counts. Die automatische Messbereichswahl sorgt für eine anwenderfreundliche Bedienung, da nur noch die Messfunktion ausgewählt werden muss, nicht jedoch der genaue Messbereich. Neben den umfangreichen Messfunktionen für Spannung, Strom, Kapazität, Frequenz, Temperatur und Widerstand verfügt dieses Modell über eine Durchgangsprüfung mit akustischem Signal und einem Diodentest. Zudem hat das Gehäuse eine IP 67 Schutzklasse, was bedeutet dass das Gerät staub- und wasserdicht ist. Somit ist es hervorragend für den Außendiensteinsatz geeignet.

- *4 3/4-stellige, 20 mm LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung*
- *IP67 staub- und wasserdicht*
- *Echt-Effektivwertmessung*
- *Relativwertmessfunktion*
- *Durchgangsprüfung und Diodentest*
- *Minimal-, Maximal- und Messwerthaltefunktion*
- *Automatische und manuelle Bereichswahl*
- *Abschaltautomatik*
- *Sicherheit: TÜV/GS,EN 61010-1; CAT III 1000V / CAT IV 600V*
- *Zubehör: Prüfleitungen, Typ-K-Temperaturdrahtfühler, Tasche, Batterie und Bedienungsanleitung*

DCV:	400 mV/4/40/400/1000 V ± 0,06 % + 2 dgt.
ACV:	400 mV/4/40/400/1000 V ± 1,0 % + 3 dgt.
Frequenz:	40/400/1000 Hz/4/40/400 kHz/4/40/100 MHz ±0,1% + 1 dgt.
DCA:	400/4000 µA/40/400 mA/10 A ± 1,0 % + 3 dgt.
ACA:	400/4000 µA/40/400 mA/10 A ± 1,5 % + 3 dgt.
Ohm:	400 Ω/4/40/400 kΩ/4/40 MΩ ± 0,3 % + 4 dgt.
Kapazität:	40/400 nF/4/40/400 µF/4/40 mF ± 3,5 % + 10 dgt.
Temperatur:	-50 ... +1000°C ±1,0% + 2,5°C
Spannungsversorgung:	9 V-Batterie
Abmessungen:	85 x 185 x 55 mm
Gewicht:	400 g
GTIN-13:	4250569400865

P 3335

digitalmultimeter, 2.000 counts, 600V AC/DC

Das PeakTech 3335 ist ein Multimeter welches ein gut ablesbares und beleuchtetes LCD- Display besitzt. Neben den umfangreichen Messfunktionen für Spannung, Strom, Kapazität, Frequenz, Temperatur und Widerstand verfügt dieses Modell über eine schnell reagierende Durchgangsprüfung mit akustischem Signal und der möglichkeit diodentests durchzuführen. Die Aufteilung der Messbereiche ist auf dem Gerät abgebildet und kann mit dem Wahlschalter problemlos eingestellt werden. Mittels der Hold Funktion können jegliche Werte eingefroren werden, wodurch es dem Anwender erleichtert wird die gemessenen Messwerte aufzunehmen.

- *Riesige 38 mm LCD-Anzeige, max. 2000*
- *Abschaltautomatik; manuelle Bereichswahl; Data-Hold*
- *Durchgangsprüfung und Diodentest*
- *Frequenz- u. Kapazitätsmessungen*
- *Temperaturmessungen über Typ-K Fühler bis 760°C*
- *Sicherheit: EN 61010-1; CAT III 600 V*
- *Zubehör: Testkabel, Typ-K-Temperaturfühler, Batterie und Bedienungsanleitung*

DCV:	200 mV/2/20/200/600 V; ± 0,5% + 2 dgt.
ACV:	2/20/200/600 V; ± 1% + 3 dgt.
DCA:	2/20/200 mA/10 A; ± 1% + 3 dgt.
ACA:	2/200 mA/10 A; ± 1,2 % + 3 dgt.
Ohm:	200 Ω/2/20/200 kΩ/2/20 MΩ; ± 1% + 2 dgt.
Kapazität:	2/20/200 nF/2/200 µF; ± 4 % + 3 dgt.
Frequenz:	20 kHz; ± 1,5 % + 5 dgt.
GTIN-13:	4250569400834

P 3340

digitalmultimeter, 4.000 counts, 600V AC/DC

Modernes Digital- Multimeter mit großer, gut ablesbarer und beleuchteter LCD- Anzeige für den Elektronik- Profi, Servicetechniker, Auszubildenden oder Hobby- Anwender. Die automatische Messbereichswahl sorgt für eine anwenderfreundliche Bedienung, da nur noch die Messfunktion ausgewählt werden muss, nicht jedoch der genaue Messbereich. Neben den umfangreichen Messfunktionen für Spannung, Strom, Kapazität, Frequenz, Temperatur und Widerstand verfügt dieses Modell über eine Durchgangsprüfung mit akustischem Signal und die möglichkeit Diodentests durchzuführen.

- *38 mm LCD-Anzeige, max. 4000*
- *Abschaltautomatik; Automatische Bereichswahl*
- *REL-Data Hold Funktion*
- *Messungen von: DCV, ACV, DCA, ACA, Ohm, CAP, Freq., Temp., Diode, Cont. 9 V Batt.-Test*
- *Temperaturmessungen über Typ-K Fühler bis 760°C*
- *Sicherheit: EN 61010-1; CAT III 600 V*
- *Zubehör: Testkabel, Typ-K-Temperaturfühler, Batterie, Bedienungsanleitung*

DCV:	400 mV/4/40/400/600 V; ± 0,5% + 2 dgt.
ACV:	4/40/400/600 V; ±1,2% + 3 dgt.
DCA:	400/4000 µA/40/400m A/4/10 A; ± 1% + 3 dgt.
ACA:	400/4000 µA/40/400m A/4/10 A; ± 1,5% + 5 dgt.
Ohm:	400 Ω/4/40/400 kΩ/4/40 MΩ; ± 1% + 2 dgt.
Kapazität:	40/400 nF/4/40/100 µF; ± 3 % + 5 dgt.
Frequenz:	5/50/500 Hz/5/50/500 kHz/5 MHz; ± 1,2 % + 3 dgt.
GTIN-13:	4250569400841

P 1035

600V AC/DC Digitalmultimeter ~ 2000 stellige LCD

2.000 Counts | LCD Display | CAT III

Das PeakTech 1035 ist ein kompaktes Handmultimeter mit 3 1/2-stelliger LCD Anzeige, welche durch ihre großen Segmente und die integrierte Hintergrundbeleuchtung hervorragend ablesbar ist.
Neben den umfangreichen Messfunktionen für Gleich- und Wechselspannung, Gleichstrom und Widerstand verfügt dieses Modell über eine schnell reagierende Durchgangsprüfung mit akustischem Signal und einen Diodentest.
Die Messbereichswahl erfolgt manuell, wodurch dieses Messgerät besonders schnell einen Messwert anzeigt.
Die integrierte Batterietestfunktion ermöglicht eine genauere Prüfung von 1,5V und 9V Batterien als eine reine Spannungsprüfung, da ein kleiner Lastwiderstand zum Einbruch der Prüfspannung bei leeren Batterien führt.

- *27 mm LCD-Anzeige; max. 2000*
- *Mit Hintergrundbeleuchtung*
- *Data-Hold Funktion*
- *Durchgangsprüfung mit akustischem Signal*
- *Diodenprüfung*
- *Batterietestfunktion für 1,5V und 9V Batterien*
- *Sicherheit: CAT III 600 V*
- *Zubehör: Tasche, Prüfleitungen, Batterie und Bedienungsanleitung*

DCV:	200/2000 mV/20/200/600 V; 0,1 mV; ± 0,5 % + 2 dgt.
ACV:	200/600 V; 0,1 V; ± 1,2 % + 10 dgt.
DCA:	2000 µA/20/200 mA/10 A; 1 µA; ± 1,0 % + 2 dgt.
Ohm:	200/2000 Ω/20/200/2000 kΩ; 0,1 Ω; ± 0,8 % + 2 dgt.
Batterietest:	1,5/9 V; 10 mV; ± 1,0 % + 2 dgt.
Spannungsversorgung:	9 V-Batterie
Abmessungen:	70 x 150 x 48 mm
Gewicht:	260 g
GTIN-13:	4250569400094

2.000 Counts | CAT III

P 1070

300V AC/DC Digitalmultimeter ~ 2000 stellige LCD

Das PeakTech 1070 überzeugt durch sein hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis als TÜV/GS-geprüftes Multimeter für den den Hobby-Elektroniker oder Ausbildungsbereich. Neben den umfangreichen Messfunktionen für Gleich- / Wechselspannung, Gleichstrom und Widerstand verfügt dieses Modell über eine schnell reagierende Durchgangsprüfung mit akustischem Signal und einen Diodentest.
Zudem verfügt dieses Modell über eine Temperaturmessfunktion mit beiliegendem Drahtfühler, was gerade für den Hobby-Bereich eine sinnvolle Ergänzung der Messfunktionen bietet. Die Messbereichswahl erfolgt manuell, wodurch dieses Multimeter besonders schnell einen Messwert anzeigt.

- *Preisgünstiges Digitalmultimeter für Hobby und Ausbildung*
- *2000 stellige LCD Anzeige*
- *Gleich- und Wechselspannungsmessungen bis 300V*
- *µA, mA und A Gleichstrommessungen*
- *Schnelle Durchgangsprüfung mit akustischem Signal*
- *Widerstandsmessfunktion und Diodenprüfung*
- *Temperaturmessfunktion mit beiliegendem Drahtfühler*
- *Sicherheit: TÜV/GS; EN-61010-1; CAT III 300 V*
- *Zubehör: Prüfleitungen, Typ-K-Thermodrahtfühler, Batterie und Bedienungsanleitung*

DCV:	200/2000 mV/20/200/300 V; ± 0,8 % + 2 dgt.
ACV:	200/300 V; ± 1,2 % + 10 dgt.
DCA:	200/2000 µA/20/200 mA/10 A; ± 1,0 % + 2 dgt.
Ohm:	200/2000 Ω/20/200/2000 kΩ; ± 0,8 % + 2 dgt.
Temperatur:	0 ... 1000°C; ± 2,0 % + 3 dgt.
Spannungsversorgung:	9 V-Batterie
Abmessungen:	70 x 140 x 30 mm
Gewicht:	120 g
GTIN-13:	4250569400100

P 1075

600V AC/DC Digitalmultimeter ~ 2000 stellige LCD

2.000 Counts | LCD Display | CAT III

Das PeakTech 1075 ist ein kompaktes Handmultimeter mit 3 1/2-stelliger LCD Anzeige, welche durch ihre großen Segmente und die integrierte Hintergrundbeleuchtung hervorragend ablesbar ist.

Neben den umfangreichen Messfunktionen für Gleich- und Wechselspannung, Gleichstrom und Widerstand verfügt dieses Modell über eine schnell reagierende Durchgangsprüfung mit akustischem Signal und einen Diodentest. Zusätzlich ist stirnseitig ein berührungsloser Spannungsprüfer (NCV) integriert, um schnell die Spannungsfreiheit eines Leiters zu prüfen.

Die Messbereichswahl erfolgt manuell, wodurch dieses Messgerät besonders schnell einen Messwert anzeigt.

Die integrierte Batterietestfunktion ermöglicht eine genauere Prüfung von 1,5V und 9V Batterien als eine reine Spannungsprüfung, da ein kleiner Lastwiderstand zum Einbruch der Prüfspannung bei leeren Batterien führt.

- *20 mm LCD-Anzeige; max. 2000*
- *Mit Hintergrundbeleuchtung*
- *Data-Hold Funktion*
- *Durchgangsprüfung mit akustischem Signal*
- *Diodenprüfung*
- *Berührungsloser Spannungsprüfer (NCV)*
- *Batterietestfunktion für 1,5V und 9V Batterien*
- *Sicherheit: CAT III 600 V*
- *Zubehör: Tasche, Prüfleitungen, Batterie und Bedienungsanleitung*

DCV:	200/2000 mV/20/200/600 V - 0,1 mV; ± 0,5 % + 2 dgt.
ACV:	200/600 V - 0,1 V; ± 1,2 % + 10 dgt.
DCA:	2000 µA/20/200 mA/10 A - 1 µA; ± 1,0 % + 2 dgt.
Ohm:	200/2000 Ω/20/200/2000 kΩ - 0,1 Ω; ± 0,8 % + 2 dgt.
Batterietest:	1,5 V/9 V - 1 mV/10 mV ± 1,0 % + 2 dgt.
Spannungsversorgung:	9 V-Batterie
Abmessungen:	65 x 140 x 40 mm
Gewicht:	210 g
GTIN-13:	4250569400117

2.000 Counts | Continuity Tester | CAT III

P 1080

600V AC/DC Siftmultimeter ~ 2000 stellige LCD

Dieses Multimeter in Stift-Bauform passt in jede Hosentasche und verfügt dennoch über eine hohe Funktionsvielfalt. Ob Gleich- und Wechselspannungsmessung, Gleich- und Wechselstrom, Widerstandsmessung, Durchgangsprüfung oder berührungsloser Spannungsprüfer, steht dieses handliche Messgerät einem großen Multimeter in nichts nach.
Zusätzlich kann eine Logik-Test Funktion mit eigener High/Low LED genutzt werden, um digitale Schaltungen mit den Zuständen 1 und 0 zu prüfen.
Trotz seiner kleinen Bauform bietet das Gerät eine Data-Hold Funktion, Max-Hold und eine zusätzliche Taste zur manuellen Bereichswahl.
Die gut ablesbare LCD-Anzeige und der Drehwahlschalter zur anwenderfreundlichen Einhandbedienung machen dieses Multimeter zum idealen Begleiter für den Außendiensteinsatz in Industrie und Handwerk .

- *11 mm LCD-Anzeige (max. Anzeige: 1999)*
- *Gleich- und Wechselspannungsmessungen bis 600 V*
- *Gleich- und Wechselstrommessungen bis 200 mA*
- *Widerstandsmessungen bis 20 MΩ*
- *Berührungsloser Spannungsdetektor (NCV)*
- *Maximalwert und Data-Hold Funktion*
- *Automatische oder manuelle Bereichswahl möglich*
- *Logik-Test mit LED für High/Low-Anzeige*
- *Dioden- und Durchgangsprüffunktion*
- *Sicherheit: EN 61010-1, CAT III 600V*
- *Zubehör: Prüfleitungen, Tasche, Batterie und Bedienungsanleitung*

DCV:	200 mV/2/20/200/600 V - 0,1 mV; ± 0,7 % + 2 dgt.
ACV:	200 mV/2/20/200/600 V - 0,1 mV; ± 0,8 % + 3 dgt.
DCA:	20/200 mA - 0,01 mA; ± 1,5 % + 3 dgt.
ACA:	20/200 mA - 0,01 mA; ± 2,0 % + 3 dgt.
Ohm:	200 Ω/2/20/200 kΩ/2/20 MΩ - 0,1 Ω; ± 1,0 % + 1 dgt.
Spannungsversorgung:	2 x 1,5 V AAA Batterien
Abmessungen:	43 x 222 x 28 mm
Gewicht:	110 g
GTIN-13:	4250569402562

P 3320

digitalmultimeter, 6.000 counts, TRUERMS

6.000 Counts | True RMS | CAT III

Das PeakTech 3320 ist ein Multimeter welches ein gut ablesbares und beleuchtetes LCD-Display besitzt.
Neben den umfangreichen Messfunktionen für Spannung, Strom, Kapazität, Frequenz, Temperatur und Widerstand verfügt dieses Modell über eine Durchgangsprüfung mit akustischem Signal und der möglichkeit diodentests durchzuführen.
Die einfache Bedienung, automatische Bereichswahl und MIN/MAX-Funktion runden dieses universell einsetzbare Multimeter ab. Seine True RMS-Messung für Wechselspannung und Wechselstrom sowie der berührungslose Spannungsdetektor mit Vibrationsalarm zeichnen dieses Multimeter besonders aus.
Durch sein großes Angebot ist das PeakTech 3320 optimal für den Ausbildungsbereich, die professionelle Anwendung aber auch für den Hobby Anwender geeignet.

- *3 5/6-stellige, 20 mm LCD-Anzeige, max: 6000*
- *True RMS (Echt-Effektivwert) Messungen*
- *Durchgangsprüfung und Diodentest*
- *Minimal-, Maximal- und Messwerthaltefunktion*
- *Automatische und manuelle Bereichswahl*
- *Abschaltautomatik*
- *Sicherheit: EN 61010-1; CAT III 600 V/CAT II 1000 V*
- *Zubehör: Tasche, Prüfleitungen, Typ-K-Thermodrahtfühler, Temp.-Adapter, Batterie und Bedienungsanleitung*

DCV:	600 mV/6/60/600 V; ± 1,2 % + 2 dgt.
ACV:	6/60/600 V; ± 1,5 % + 10 dgt.
DCA:	6/10 A; ± 2,5 % + 5 dgt.
ACA:	6/10 A; ± 3,0 % + 5 dgt.
Ohm:	600 Ω/6/60/600 kΩ/6/60 MΩ; ± 1,0 % + 2 dgt.
Kapazität:	40/400 nF/4/40/400/4000 µF; ± 5,0 % + 5 dgt.
Frequenz:	10/100 Hz/1/10/100 kHz/1/10 MHz; ± 1,2 % + 3 dgt.
Temperatur:	-20 ... +760°C; ± 3,0 %
Spannungsversorgung:	9 V-Batterie
Abmessungen:	70 x 150 x 48 mm
Gewicht:	260 g
GTIN-13:	4250569400827

6.000 Counts | True RMS | CAT III CAT IV

P 3410

digitalmultimeter, 6.000 counts mit TrueRMS

Das PeakTech 3410 ist ein handliches und sicheres Multimeter. Es bietet Messfunktionen für Gleich- und Wechselspannung, Gleich- und Wechselstrommessung, Widerstandsmessung und viele weitere Messfunktionen. Die Wechsel - spannungs und strommessung werden durch die integrierte Echt - Effektivwert (TrueRMS) Funktion erfasst. Dieses Multimeter ist ein alrounder, welches in nahezu jedem Bereich der Elektrotechnik Anwendung findet.

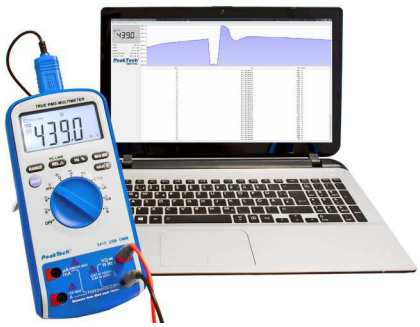
- *3 5/6-stellige LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung*
- *Echt-effektivwertmessung (True RMS)*
- *Temperaturmessung bis 1000°C*
- *Sicherheit: EN 61010-1; CAT III 1000 V / CAT IV 600V*
- *Zubehör: Tasche, Typ-K-Temperaturdrahtfühler, Temperatur-Adapter, Prüfleitungen, Batterie und Bedienungsanleitung*

DCV:	600 mV/6/60/600/1000 V; ± 0,8 % + 5 dgt.
ACV:	600 mV/6/60/600/750 V; ± 1,0 % + 5 dgt.
DCA:	600/6000 µA/60/600 mA/6/10 A; ± 1,5 % + 3 dgt.
ACA:	600/6000 µA/60/600 mA/6/10 A; ± 1,8 % + 5 dgt.
Ohm:	600 Ohm/6/60/600 kOhm/6/60 MOhm; ± 0,5 % + 2 dgt.
Kapazität:	60/600 nF/6/60/600 µF/6 mF; ± 5,0 % + 10 dgt.
Frequenz:	100/1000 Hz/10/100/1000 kHz; ± 0,1 % + 3 dgt.
GTIN-13:	4250569400902

6.000 Counts | True RMS | USB | CAT III CAT IV

P 3415

digitalmultimeter, 6.000 counts, TrueRMS & USB



Das PeakTech 3415 ist ein handliches und sicheres Multimeter mit einer USB Schnittstelle. Es bietet Messfunktionen für Gleich- und Wechselspannung, Gleich- und Wechselstrommessung, Widerstandsmessung und viele weitere Messfunktionen. Die Wechsel - spannungs und strommessung werden durch die integrierte Echt - Effektivwert (TrueRMS) Funktion erfasst. Mit der USB Schnittstelle ist es möglich jegliche gemessenen Daten auszulesen und mit der PeakTech DMM Software anzuzeigen.

- *3 5/6-stellige LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung*
- *Echt-Effektivwertmessung (True RMS)*
- *Temperaturmessung bis 1000°C*
- *Sicherheit: EN 61010-1; CAT III 1000 V/CAT IV 600V*
- *Zubehör: Tasche, USB-Schnittstellenanschlußkabel, Software für Windows 98/2000/XP/VISTA/7/8/10, Typ-K-Temperaturdrahtfühler, Temperatur-Adapter, Prüfleitungen, Batterie und Bedienungsanleitung*

DCV:	600 mV/6/60/600/1000 V; ± 0,8 % + 5 dgt.
ACV:	600 mV/6/60/600/750 V; ± 1,0 % + 5 dgt.
DCA:	600/6000 µA/60/600 mA/6/10 A; ± 1,5 % + 3 dgt.
ACA:	600/6000 µA/60/600 mA/6/10 A; ± 1,8 % + 5 dgt.
Ohm:	600 Ohm/6/60/600 kOhm/6/60 MOhm; ± 0,5 % + 2 dgt.
Kapazität:	60/600 nF/6/60/600 µF/6/60 mF; ± 5,0 % + 10 dgt.
Frequenz:	100/1000 Hz/10/100/1000 kHz; ± 0,1 % + 3 dgt.
GTIN-13:	4250569400919

P 3690

Multimeter, 4.000 counts mit Umweltmessungen

4.000 Counts | ENV Functions | CAT III

Das PeakTech 3690 ist ein Digitalmultimeter in dem die Eigenschaften der gängigsten 4 Umweltmessfunktionen vereint wurden. Mit der Luftfeuchtigkeits - und Temperaturmessung können jederzeit jegliche Umgebungstemperaturen, welche die Messungen einiger Geräte beeinflussen können, gemessen und aufgenommen werden. Dies geschieht durch den integrierten Sensor, der im oberen Bereich des Multimeters verbaut ist. Des Weiteren ist eine Temperaturmessung von z.B. Oberflächen mit dem beiliegenden Typ - K Thermoelement möglich. Mit der Messung der Beleuchtungsstärke, welche in Lux angegeben wird, ermöglicht es dem Anwender die Beleuchtungsstärken von Arbeitsplätzen oder Raum-beleuchtungen festzustellen. Die Schallpegelmessfunktion findet seine Anwendung in Bereichen, in denen eine Gefahr von zu hohen Lautstärken besteht, aber auch einfache Lautstärkemessungen können mit dem Gerät durchgeführt werden. Das Profil des PeakTech 3690 wird mit den regulären multimeter Funktionen wie zum Beispiel der Spannungsmessung, Strommessung, Widerstandsmessung und noch vielen weiteren abgerundet.

- *3 4/5-stellige Anzeige, max 4000 Counts*
- *Schallpegelmessung, Luxmeter, Luftfeuchtigkeits- & Temperaturmessung*
- *Dioden - und Durchgangsprüfung*
- *Überlastschutz in allen Bereichen*
- *Automatische und manuelle Bereichswahl*
- *Messwerthaltefunktion und Relativwertmessfunktion*
- *Abschaltautomatik und Batteriezustandsanzeige*
- *Sicherheit: EN 61010-1; CAT III 600V*
- *Zubehör: Prüfleitungen, Temperaturdrahtfühler, Tasche, Batterien und Bedienungsanleitung*

AC/DC V:	400mV/4/40/400/600V; ± 1,0% + 4 dgt.
DCA:	400/4000µA/40/400mA/10A; ± 1,0% + 2 dgt.
ACA:	400/4000µA/40/400mA/10A; ± 1,2% + 2 dgt.
Ohm:	400Ω/4/40/400kΩ/4/40MΩ; ± 1,5% + 2 dgt.
Kapazität:	50/500nF/5/50/100µF; ± 3,0% + 5 dgt.
Frequenz:	5/50/500Hz/5/50/500kHz/10MHz; ± 1,2% + 3 dgt.
Rel. Luftfeuchte:	33%RH ... 99%RH; ± 3% + 5%RH
Lufttemperatur:	0°C ... 50°C; ± 3% + 3°C
Beleuchtungsstärke:	4000/40000 Lux; ± 5% + 10 dgt.
Schallpegel:	35 ~ 100dB (30Hz ~ 10kHz); ± 5dB bei 94dB
Spannungsversorgung:	9V-Batterie
Abmessungen:	78 x 170 x 48 mm
GTIN-13:	4250569401008

CAT III | USB | True RMS | 6.000 Counts

P 4390

Digitalmultimeter 6.000 Counts 600V/10A AC/DC TRMS

Kompaktes Digital-Multimeter mit 3 5/6-stelliger LCD-Multifunktions-Anzeige (max. 6000), 63-Segment analoge Balkengrafik und integrierter USB-Schnittstelle zum Loggen der Messdaten an einem PC. Neben Messfunktionen für Strom und Spannung, kann dieses Multimeter auch Kapazität, Frequenz, Widerstand und Temperatur messen. Gleich- und Wechselströme können zudem hochpräzise in den Messbereichen µA, mA und A erfasst werden.

- *21 mm, 3 5/6-stellige LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung; max. Anzeige: 6000*
- *True RMS Echteffektivwertmessung und USB-Schnittstelle*
- *Temperaturmessung von - 20°C bis + 1000°C*
- *Sicherheit: EN 61010-1; CAT III 600 V*
- *Zubehör: Prüfleitungen, Holster, Tasche, Typ-K-Thermodrahtfühler, Temp.-hFE-Adapter, USB-Schnittstellenkabel, Software für Windows, Batterie und Bedienungsanleitung*

DCV:	600 mV/6/60/600 V; ± 0,8 % + 5 dgt.
ACV:	6/60/600 V; ± 1,5 % + 10 dgt.
DCA:	600/6000 µA/60/600 mA/6/10 A; ± 1,0 % + 7 dgt.
ACA:	600/6000 µA/60/600 mA/6/10 A; ± 1,8 % + 10 dgt.
Ohm:	600 Ω/6/60/600 kΩ/6/60 MΩ; ± 0,8 % + 5 dgt.
Frequenzmessung:	10/100 Hz/1/10/100 kHz/1/10 MHz; ± 0,5 % + 5 dgt.
Kapazität:	40/400 nF/4/40/400/1000 µF; ± 4,0 % + 5 dgt.
GTIN-13:	4250569401145

P 3365

Digitalmultimeter, 2.000 Counts, mit LAN - Tester

CAT III | Continuity Tester | LAN Tester | 2.000 Counts

Kompaktes 3 ½-stelliges Multimeter, entwickelt nach dem Sicherheitsstandard CAT III 600 V mit integriertem LAN Netzwerk-Tester.
Neben den umfangreichen Messfunktionen für Spannung, Strom und Widerstand verfügt dieses Modell über eine schnell reagierende Durchgangsprüfung mit akustischem Signal und der möglichkeit Diodentests durchzuführen.
Bei diesem Kombi-Messgerät handelt es sich um ein sehr praktisches Prüfgerät, das ganz leicht die korrekte Pin-Belegung von Netzwerkkabeln durch den Vergleich eines Senders mit dem korrespondierenden Kabelempfänger per Leuchtdiode anzeigt. Problemlose Überprüfung von Kabeldurchgang, Open-, Short- und Cross-Connect ist somit möglich.

- *Prüft die korrekte Stiftbelegung*
- *Mit dem Remote-Kit können Kabel von bis zu 300m länge geprüft werden.*
- *Prüfung von Schirmungen in Leitungen*
- *Misst Gleich-/ Wechselspannung, Gleich-/Wechselstrom und Widerstand*
- *Durchgangsprüfung mit Summer und Diodentest*
- *Sicherheit: EN-61010-1; CAT III 600 V*
- *Zubehör: Prüfleitungen, Tasche, Batterien und Bedienungsanleitung*

DCV:	200mV/2/20/200/600 V; ±0,5 % + 3 dgt.
ACV:	2/20/200/600 V; ±1% + 5 dgt.
DCA:	200/2000 µA/20/200 mA; ±1,5 % + 3 dgt.
ACA:	200/2000 µA/20/200 mA -0,1µA; ±1,8 % + 8 dgt.
Ohm:	200 Ω/2/20/200 kΩ/2/20 MΩ; ±0,8 % + 5 dgt.
Spannungsversorgung:	9 V Batterie / 2 x 1,5 V AAA Batterien
Abmessungen:	75 x 162 x 44 mm
Gewicht:	310 g
GTIN-13:	4250569400872

RS 232 | Data Logger | True RMS | 55.000 Counts | Color TFT

P 4094

Grafisches Tischmultimeter, 55.000 Counts mit TFT

Neuentwickeltes Präzisions- Tischmultimeter mit TFT-Grafikanzeige zur hochauflösenden Darstellung der Messwerte mit hervorragendem Preis- / Leistungsverhältnis. Dieses Modell ist nach neuesten technischen Standards ausgestattet und verfügt über eine Vielzahl an Sonderfunktionen, wie der Dual-Messung zweier verschiedener Messfunktionen, einer Messrate bis zu 65 Messungen / Sekunde und vielen anderen grafischen Darstellungen oder mathematischen Funktionen. Die vielseitigen Funktionen werden durch die Echt-Effektivwert (TrueRMS) Messungen bis zu 1 kHz vervollständigt. Zur Ansteuerung über Software oder per SCPI-Protokoll verfügt das Modell über eine RS-232 Schnittstelle.

- *4 4/5-stellige (55000) 3,7" TFT- Grafikanzeige (480x320 Pixel)*
- *Bis zu 65 Messwerte / Sekunde*
- *Interne Datenaufzeichnung für bis zu 1000 Messpunkten*
- *Minimal-, Maximal- und Messwerthaltefunktion*
- *AVG Durchschnittsmessung und Relativwertfunktion*
- *dB und dBm Messfunktion für ACV und DCV Messbereich*
- *Dual-Funktion für gleichzeitige Messung zweier Messfunktionen*
- *Interner Datenspeicher für 1000 Messpunkte*
- *Diodentest & Durchgangsprüfung*
- *RS-232 Schnittstelle zur Datenübertragung*
- *Steuerung und Datenabfrage über SCPI Protokoll möglich*
- *Sicherheit: EN 61010-1; CAT I 1000V / CAT II 600 V*
- *Zubehör: Netzkabel, Schnittstellenkabel, CD-ROM, Prüfleitungen, Temperaturfühler, Bedienungsanleitung*

DCV:	50/500 mV/5/50/500/1000 V; ± 0,1 % + 10 dgt.
ACV:	500 mV/5/50/500/750 V; ± 0,5 % + 30 dgt.
ACV- TRMS Frequenz:	20 Hz - 1 kHz
DCA:	500/5000 µA/50/500 mA/5/10 A; ± 0,15 % + 10 dgt.
ACA:	500/5000 µA/50/500 mA/5/10 A; ± 0,5 % + 20 dgt.
Ohm:	500 Ω/5/50/500 kΩ/5/50 MΩ; ± 0,1 % + 5 dgt.
Frequenz:	10 Hz - 60 MHz; ± 0,2 % + 8 dgt.
Kapazität:	50nF - 50 mF; ± 2,5 % + 5 dgt.
Temperatur:	-200°C ... +1372°C
Betriebsspannung:	110 V/240 V; 50/60 Hz umschaltbar
Abmessungen:	235 x 110 x 295 mm
Gewicht:	ca. 2,3 kg
GTIN-13:	4250569405518

USB LAN Data Logger True RMS 60.000 Counts Color TFT

P 4095

Grafisches Tischmultimeter, 60.000 Counts mit TFT

Neuentwickeltes Präzisions- Tischmultimeter mit TFT-Grafikanzeige zur hochauflösenden Darstellung der Messwerte, Verlaufskurven, Funktionsgrafiken uvm. mit bis zu 150 Messungen/Sekunde. Dieses Modell ist nach neuesten technischen Standards ausgestattet und verfügt über eine Vielzahl an Sonderfunktionen, wie der Dual-Messung zweier verschiedener Messfunktionen, einem internen und externem Datenlogger, Histogramm-, dB-, Pass/Fail-, Thermal Resistor- oder Thermocouple-Messungen, Verlaufskurven, Funktionsgrafiken, Durchschnittserfassungen oder Balkengrafiken. Die vielseitigen Funktionen werden durch die Echt-Effektivwert (TrueRMS) Messungen bis zu 100kHz vervollständigt. Zur Ansteuerung über Software oder per SCPI-Protokoll verfügt das Modell über USB, RS-232 oder auch eine LAN-Schnittstelle zur Netzwerkintegration.

- *4 1/2-stellige (60000) 4" TFT- Grafikanzeige (480x320 Pixel)*
- *Bis zu 150 Messwerte / Sekunde*
- *Datalogger bis zu 100 Mio. Punkte / 5ms Intervall*
- *Echt-Effektivwertmessung (True RMS) bis zu 100 kHz*
- *HIstogramm, Bar-Meter, Trendanzeige, Pass/Fail uvm.*
- *AVG-, MIN/MAX- und Relativwertmessung*
- *Diodentest/Durchgangsprüfung*
- *Typ B / E / J / K / N / R / S / T oder PT100 / PT385*
- *Datenloggerfunktion intern oder USB-Speicher*
- *RS-232, LAN-Netzwerkverbindung und USB-Schnittstellen*
- *Steuerung und Datenabfrage über SCPI Protokoll möglich*
- *Sicherheit: EN 61010-1; CAT I 1000V / CAT II 600 V*
- *Zubehör: Netzkabel, Schnittstellenkabel, CD-ROM, Prüfleitungen, Temperaturfühler, Bedienungsanleitung*

DCV:	600mV/6/60/600/1000 V; ± 0,02 %
ACV:	600 mV/6/60/600/750 V; ± 0,2 %
ACV- TRMS Frequenz:	20 Hz - 100 kHz
DCA:	600µA/6/60/600 mA/6/10 A; ± 0,06 %
ACA:	60/600mA/6/10 A; ± 0,5 %
Ohm:	600 Ω/6/60/600 kΩ/6/60/100 MΩ; ± 0,03 %
Frequenz:	20 Hz ... 1 MHz ± 0,01 %
Kapazität:	2/20/200 nF/2/200/10000 µF ; ± 1 %
Temperatur:	-200°C ... +660°C (RTD) ; -200°C ... +1372°C (Typ-K)
Betriebsspannung:	110 V/240 V; 50/60 Hz umschaltbar
Abmessungen:	235 x 110 x 295 mm
GTIN-13:	4250569404047

P 4096

Grafisches Tischmultimeter, 200.000 Counts mit TFT

Neuentwickeltes Präzisions- Tischmultimeter mit TFT-Grafikanzeige zur hochauflösenden Darstellung der Messwerte, Verlaufskurven, Funktionsgrafiken uvm, mit bis zu 150 Messungen/Sekunde. Dieses Modell ist nach neuesten technischen Standards ausgestattet und verfügt über eine Vielzahl an Sonderfunktionen, wie der Dual-Messung zweier verschiedener Messfunktionen, einem internen und externem Datenlogger, Histogramm-, dB-, Pass/Fail-, Thermal Resistor- oder Thermocouple-Messungen, Verlaufskurven, Funktionsgrafiken, Durchschnittserfassungen oder Balkengrafiken. Die vielseitigen Funktionen werden durch die Echt-Effektivwert (TrueRMS) Messungen bis zu 100kHz vervollständigt. Zur Ansteuerung über Software oder per SCPI-Protokoll verfügt das Modell über USB, RS-232 oder auch eine LAN-Schnittstelle zur Netzwerkintegration.

- *5 1/2-stellige (200.000) 4" TFT- Grafikanzeige (480x320 Pixel)*
- *Bis zu 150 Messwerte / Sekunde*
- *Datalogger bis zu 100 Mio. Punkte / 5ms Intervall*
- *Echt-Effektivwertmessung (True RMS) bis zu 100 kHz*
- *Histogramm, Bar-Meter, Trendanzeige, Pass/Fail und viele andere Zusatzfunktionen*
- *AVG-, MIN/MAX- und Relativwertmessung*
- *Diodentest/Durchgangsprüfung*
- *Typ B / E / J / K / N / R / S / T oder PT100 / PT385*
- *Datenloggerfunktion intern oder USB-Speicher*
- *RS-232, LAN-Netzwerkverbindung und USB-Schnittstellen*
- *Steuerung und Datenabfrage über SCPI Protokoll möglich*
- *Sicherheit: EN 61010-1; CAT I 1000V / CAT II 600 V*
- *Zubehör: Netzkabel, Schnittstellenkabel, CD-ROM, Prüfleitungen, Temperaturfühler, Bedienungsanleitung*

DCV:	200mV/2/20/200/1000 V; ± 0,015 %
ACV:	200 mV/2/20/200/750 V; ± 0,05 %
ACV- TRMS Frequenz:	20 Hz - 100 kHz
DCA:	200µA/2/20/200 mA/2/10 A; ± 0,005 %
ACA:	20/200mA/2/10 A; ± 0,1 %
Ohm:	200 Ω/2/20/200 kΩ/2/10/100 MΩ; ± 0,003 %
Frequenz:	20 Hz ... 1 MHz ± 0,003 %
Kapazität:	2/20/200/2000 nF/200/10000 µF; ± 0,5 %
Temperatur:	-200°C ... +660°C (RTD) ; -200°C ... +1372°C (Typ-K)
Spannungsversorgung:	110 V/240 V; 50/60 Hz umschaltbar
Abmessungen:	235 x 110 x 295 mm
GTIN-13:	4250569404054

P 4075

Digital-Tischmultimeter, 63.000 Counts

Hochpräzises Digital-Tischmultimeter nach neuesten technischen Standards ausgestattet mit einem 4 5/6-stelligen Dual-Display (max. 63000). Die vielseitigen Funktionen werden durch die Echt-Effektivwert Messungen, die Temperatur- und die 3-Leiter Widerstandsthermoelementmessung vervollständigt. Die PC-Software zur Steuerung und Datenabfrage, integrierte Datenlogger-Funktion über den internen Speicher, USB-Stick oder eine externe SD-Speicherkarte, drahtlose Bluetooth Verbindung zum PC, Integration ins Firmennetzwerk über den LAN-Netzwerkanschluss, sowie der USB-Anschluss ermöglichen vielseitige Einsatzmöglichkeiten.

- *4 5/6-stellige, 13 mm Dual VFD-Anzeige; max. 63000*
- *Echt-Effektivwertmessung (True RMS)*
- *Automatische und manuelle Bereichswahl, PEAK-, MIN/MAX- und Relativwertmessung*
- *Diodentest/Durchgangsprüfung und 2- oder 3-Leiter-Widerstandsthermoelementmessung*
- *Temperaturmessung mit: Typ-K, J, E, N, T, B, R, S, PT 100/500/1000 kompatibel*
- *Datenloggerfunktion mit internem Speicher oder auf USB-Stick bzw. SD-Karte*
- *Bluetooth, RS-232, LAN & USB-Schnittstelle*
- *Steuerung und Datenabfrage über PC-Software*
- *Sicherheit: EN 61010-1; CAT II 600 V*
- *Zubehör: Netzkabel, USB-Schnittstellenkabel, RS-232-Schnittstellenkabel, Bluetooth Adapter-Set, Software für Windows, Prüfleitungen, Temperaturfühler, Temperaturadapter und Bedienungsanleitung*

DCV:	60/600 mV/6/60/600/1000 V; ± 0,03 % + 6 dgt.
ACV:	600 mV/6/60/600/1000 V; ± 0,7 % + 80 dgt.
DCA:	600/6000 µA/60/600 mA/6/10 A; ± 0,15 % + 10 dgt.
ACA:	600/6000 µA/60/600 mA/6/10 A; ± 0,8 % + 80 dgt.
Ohm:	600 Ω/6/60/600 kΩ/6/60 MΩ; ± 0,1 % + 5 dgt.
Frequenz:	4 Hz … 60 MHz (Rechteck), 4 Hz … 60 kHz (Sinus); ± 0,01 % + 10 dgt.
Kapazität:	6/60/600 nF/6/60/600 µF/6/60 mF; ± 2 % + 150 dgt.
Temperatur:	-200°C … +1370°C (Typ-K); ± 0,7 % (TC) ± 0,7°C
Spannungsversorgung:	110 V/240 V; 50/60 Hz umschaltbar
Abmessungen:	240 x 100 x 350 mm
Gewicht:	2,5 kg
GTIN-13:	4250569402234

P 4090

Digital-Tischmultimeter, 22.000 Counts mit USB

Dieses Digital-Tischmultimeter verfügt über hochgenaue Messfunktionen und eine große 4 ½-stellige LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung. Es kann sowohl im Labor im Netzbetrieb, als auch im mobilen Service im Batteriebetrieb eingesetzt werden. Hierdurch bietet das Gerät eine vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten. Mit der optisch gekoppelten USB-Schnittstelle und der Software können alle Messergebnisse auf einem PC angezeigt und gespeichert werden, die grafische Software besitzt eine exklusive, dynamische Skalierung, mit der sehr kleine Messwertänderungen sichtbar werden. In Verbindung mit einem PC wird dieses Tischmultimeter zu einem äußerst vielseitigen Messwertschreiber. Die nützlichen Zusatzfunktionen, wie Echt-Effektivwertmessung (TrueRMS), Relativwertmessung, Maximal-/Minimalwerthaltefunktion und Messwerthaltefunktion runden die Vielseitigkeit dieses Gerätes ab.

- *4 1/2-stellige, 21 mm LCD-Anzeige (max. 22000) mit Hintergrundbeleuchtung*
- *Echt-Effektivwertmessung (TrueRMS)*
- *Automatische und manuelle Bereichswahl*
- *Messwert-, Maximalwert – und Minimalwerthaltefunktion*
- *Relativwert-, Dioden- und Durchgangsprüffunktion*
- *USB-Schnittstelle*
- *Sicherheit: EN 61010-1; CAT I 600 V*
- *Zubehör: Netzkabel, USB-Schnittstellenanschlusskabel, Software für Windows, Prüfleitungen und Bedienungsanleitung*
- *Software Download: DMM Tool*

DCV:	220 mV/2,2/22/220/600 V; ± 0,05 % + 6 dgt.
ACV:	220 mV/2,2/22/220/600 V; ± 0,5 % + 30 dgt.
DCA:	220/2200 µA/22/220 mA/10 A; ± 0,2 % + 15 dgt.
ACA:	220/2200 µA/22/220 mA/10 A; ± 0,8 % + 30 dgt.
Ohm:	220 Ω/2,2/22/220 kΩ/2,2/22/220 MΩ; ± 0,1 % + 10 dgt.
Kapazität:	22/220 nF/2,2/22/220 µF/2,2/22 mF; ± 2,0 % + 5 dgt.
Frequenz:	20 Hz ~ 220 MHz; ± 0,06 %; + 10 dgt.
Temperatur:	-20°C ~ 1000°C; ± 1,5 %; + 3°C
Spannungsversorgung:	200 ~ 240 V AC / 50 Hz oder 6 x 1,5V (UM-2)
Abmessungen:	268 x 108 x 322 mm
Gewicht:	2,8 kg
GTIN-13:	4250569402524

P 1700

TRMS Gabelstromzange, 6.000 Counts, 200A AC, 1000V

CAT III CAT IV | LED Flash | True RMS | 6.000 Counts

Das P 1700 Gabelstrommessgerät wird zur Strommessung an Geräten und Anlagen verwendet. Die Gabelförmige Öffnung des Gerätes ermöglicht es dem Nutzer eine schnelle und effektive Strommessung in schwer zugänglichen Bereichen durchzuführen. Beispiele dafür sind die Messungen an Reihenklemmen in Schaltschränken oder einzelne Adern/Leitungen an elektrischen Geräten.
Mit den Features, wie der Spannungsmessung, Widerstandsmessung, Diodenmessung, Kapazitätsmessung und Durchgangsprüfung, kann das PeakTech 1700 die wichtigsten Bereiche der gängigen elektrischen Messungen abdecken und mit seiner Genauigkeit überzeugen.
Durch das moderne invertierte und beleuchtete LCD Display ist es selbst an dunkleren Orten möglich die erforderlichen Messungen problemlos durchzuführen. Des Weiteren unterstützt die integrierte LED den Messvorgang, durch die Beleuchtung der Umgebung.
Das moderne P 1700 sticht mit seiner vollständigen Beleuchtung der Anzeige aller Funktionstasten und der Funktionsbeschriftung hervor.
Aufgrund dieser hervorragenden Merkmale sind diese Geräte der ideale Begleiter eines jeden Servicetechnikers und Elektroinstallateurs.

- *3 5/6-stellige invertierte LCD Anzeige (max. 6000)*
- *Echt-Effektivwertmessung (True RMS)*
- *Leiterdurchmesser: 16 mm max.*
- *LowZ nieder Impedanzmessung*
- *AutoSense-Funktion: Automatische DC oder AC Spannungsauswahl*
- *Vollständige Tasten- und Drehwahlschalterbeleuchtung*
- *LED-Taschenlampe für Messstellenbeleuchtung*
- *Berührungsloser Spannungsdetektor*
- *Minimal-, Maximalwerthaltefunktion*
- *DATA-HOLD Messwerthaltefunktion*
- *Dioden - und Durchgangsprüffunktion*
- *Abschaltautomatik und Batteriezustandsanzeige*
- *Sicherheit: EN61010-1; CAT III 1000 V / CAT IV 600V*
- *Zubehör: Tasche, Prüfleitungen, Batterien und Bedienungsanleitung*

DCV:	6/60/600/1000 V; 0,001 V; ± 1,5% + 2 dgt.
ACV:	6/60/600/1000 V; 0,001 V; ± 1,5% + 2 dgt.
ACA:	0 ... 200 A; 0,1 A; ± 3,0% + 5 dgt.
Ohm:	600 Ω/6/60/600 kΩ/6/60 MΩ; 0,1 Ω; ± 1,0% + 4 dgt.
Kapazität:	60/600 nF/6/60/600 µF/4 mF; 0,01 nF; ± 3,0% + 5 dgt.
Abmessungen:	64 x 230 x 43 mm
GTIN-13:	4250569405075

CAT III 4.000 Counts

P 1610

stromzange 4.000 counts 1000 A AC

Bei dem PeakTech 1610 handelt es sich um ein Messgerät für AC-Wechselströme bis 1000 A über eine Stromzange für Leiterdurchmesser bis 35mm. Solche Stromzangen eignen sich ideal für die Strommessung in elektrischen Anlagen und Schaltschränken, da zur kontaktfreien Strommessung nur Einzeladern durch die Zangenbacken geführt werden und keine elektrischen Verbindungen aufgetrennt werden müssen. Auch werden durch diese Methode Messungen von sehr hohen Strömen möglich, welche bei direkter Verbindung jedes handelsübliche Multimeter überlasten würden. Zusätzlich verfügt dieses Modell über umfangreiche Multimeterfunktionen zur Spannungs-, Widerstands-, Frequenz-, Kapazitäts- und Temperaturmessung. Auch können Durchgangsprüfungen mit akustischem Signal und Diodentests durchgeführt werden. Somit ist kein Mitführen weiterer Messgeräte beim Außendiensteinsatz mehr notwendig.
Diese Stromzange ist aufgrund ihrer hohen Funktionalität und einfachen Handhabung sowohl für den Elektronikfachmann als auch für den Servicetechniker oder Hobbyanwender geeignet.

- *Geeignet für AC-Wechselstrommessungen bis 1000 A*
- *LCD-Anzeige mit 4000 Stellen und Hintergrundbeleuchtung*
- *Spannungsmessungen bis 600 V AC /DC*
- *Widerstandsmessung, Durchgangsprüfer und Dioden-Test*
- *Frequenzmessung und Hz / Duty Funktion*
- *Kapazitätsmessfunktion bis 100 µF*
- *Temperaturmessfunktion mit beiliegendem Drahtfühler*
- *Data-Hold Funktion, automatische und manuelle Bereichswahl*
- *Leiterdurchmesser bis max. 35 mm*
- *Sicherheit: TÜV/GS, EN 61010-1, CAT III 600 V*
- *Zubehör: Temperaturfühler und Adapter, Tragetasche, Prüfleitungen, Batterie und Bedienungsanleitung*

DCV:	400 mV/4/40/400/600 V; 100µV; ± 0,8 % + 3 dgt.
ACV:	400 mV/4/40/400/600 V; 100µV; ± 1,8 % + 5 dgt.
ACA:	40/400/1000 A; 10 mA; ± 2,5 % + 5 dgt.
Ohm:	400 Ω/4/40/400 kΩ/4/40 MΩ; 100 mΩ; ± 1,0 % + 4 dgt.
Kapazität:	40/400 nF/4/40/100 µF; 10 pF; ± 3 % + 5 dgt.
Frequenz:	5/50/500 Hz/5/50/500 kHz/5/10 MHz; 1 mHz; ± 1,2 % + 2 dgt.
Temperatur:	-50 ... +1000°C; 0,1°C; ± 3 % + 5°C
Abmessungen:	80 x 230 x 50 mm
Gewicht:	300 g
GTIN-13:	4250569400308

P 1615

stromzange 4.000 counts

1000 A AC/DC

Bei dem PeakTech 1615 handelt es sich um ein Messgerät für AC- und DC- Wechselströme bis 1000 A über eine Stromzange für Leiterdurchmesser bis 35mm. Solche Stromzangen eignen sich ideal für die Strommessung in elektrischen Anlagen und Schaltschränken, da zur kontaktfreien Strommessung nur Einzeladern durch die Zangenbacken geführt werden und keine elektrischen Verbindungen aufgetrennt werden müssen. Auch werden durch diese Methode Messungen von sehr hohen Strömen möglich, welche bei direkter Verbindung jedes handelsübliche Multimeter überlasten würden. Zusätzlich verfügt dieses Modell über umfangreiche Multimeterfunktionen zur Spannungs-, Widerstands-, Frequenz-, Kapazitäts- und Temperaturmessung. Auch können Durchgangsprüfungen mit akustischem Signal und Diodentests durchgeführt werden. Diese Stromzange ist aufgrund ihrer hohen Funktionalität und einfachen Handhabung sowohl für den Elektronikfachmann als auch für den Servicetechniker oder Hobbyanwender geeignet.

- *Geeignet für AC-Wechselstrom und DC Gleichstrommessungen bis 1000 A*
- *LCD-Anzeige mit 4000 Stellen und Hintergrundbeleuchtung*
- *Spannungsmessungen bis 600 V AC/DC*
- *Widerstandsmessung, Durchgangsprüfer und Dioden-Test*
- *Frequenzmessung und Hz / Duty Funktion*
- *Kapazitätsmessfunktion bis 100 µF*
- *Temperaturmessfunktion mit beiliegendem Drahtfühler*
- *Data-Hold Funktion, automatische und manuelle Bereichswahl*
- *Nullstellungsfunktion für Gleichstrommessungen*
- *Leiterdurchmesser bis max. 35 mm*
- *Sicherheit: TÜV/GS, EN 61010-1, CAT III 600 V*
- *Zubehör: Temperaturfühler und Adapter, Tragetasche, Prüfleitungen, Batterie und Bedienungsanleitung*

DCV:	400 mV/4/40/400/600 V; 100µV; ± 0,8 % + 3 dgt.
ACV:	400 mV/4/40/400/600 V; 100µV; ± 1,8 % + 5 dgt.
DCA:	40/400/1000 A; 10 mA; ± 2,8 % + 5 dgt.
ACA:	40/400/1000 A; 10 mA; ± 3,0 % + 5 dgt.
Ohm:	400 Ω/4/40/400 kΩ/4/40 MΩ; 100 mΩ; ± 1,0 % + 4 dgt.
Kapazität:	40/400 nF/4/40/100 µF; 10 pF; ± 3 % + 5 dgt.
Frequenz:	5/50/500 Hz/5/50/500 kHz/5/10 MHz; 1 mHz; ± 1,2 % + 2 dgt.
Temperatur:	-20 ... +1000°C; 1°C; ± 3 % + 5 dgt.
Abmessungen:	80 x 230 x 50 mm
Gewicht:	300 g
GTIN-13:	4250569400315

CAT III | True RMS | 4.000 Counts

P 1625

TrueRMS Stromzange 4.000 Counts 1000 A AC/DC

Bei dem PeakTech 1625 handelt es sich um ein Messgerät für AC- und DC- Wechselströme bis 1000 A über eine Stromzange für Leiterdurchmesser bis 35mm. Strom- und Spannungsmessungen erfolgen als True RMS (Echt-Effektivwert) Messung, wodurch die Messwerte auch bei von einer Sinuswelle abweichenden Wellenformen korrekt angezeigt werden. Solche Stromzangen eignen sich ideal für die Strommessung in elektrischen Anlagen und Schaltschränken, da zur kontaktfreien Strommessung nur Einzeladern durch die Zangenbacken geführt werden und keine elektrischen Verbindungen aufgetrennt werden müssen. Zusätzlich verfügt dieses Modell über umfangreiche Multimeterfunktionen zur Spannungs-, Widerstands-, Frequenz-, Kapazitäts- und Temperaturmessung. Auch können Durchgangsprüfungen mit akustischem Signal und Diodentests durchgeführt werden. Diese Stromzange ist aufgrund ihrer hohen Funktionalität und einfachen Handhabung sowohl für den Elektronikfachmann als auch für den Servicetechniker oder Hobbyanwender geeignet.

- *True RMS AC-Wechselstrom und DC Gleichstrommessungen bis 1000 A*
- *LCD-Anzeige mit 4000 Stellen, Bargraph und Hintergrundbeleuchtung*
- *True RMS Spannungsmessungen bis 600 V AC /DC*
- *Widerstandsmessung, Durchgangsprüfer und Dioden-Test*
- *Frequenzmessung und Hz / Duty Funktion*
- *Kapazitätsmessfunktion bis 40 mF*
- *Temperaturmessfunktion mit beiliegendem Drahtfühler*
- *Data-Hold Funktion, automatische und manuelle Bereichswahl*
- *Nullstellungsfunktion für Gleichstrommessungen*
- *Leiterdurchmesser bis max. 35 mm*
- *Sicherheit: TÜV/GS, EN 61010-1, CAT III 600 V*
- *Zubehör: Temperaturfühler und Adapter, Tragetasche, Prüfleitungen, Batterie und Bedienungsanleitung*

DCV:	400 mV/4/40/400/600 V; 100µV; ± 0,8 % + 3 dgt.
ACV:	400 mV/4/40/400/600 V; 100µV; ± 1,5 % + 8 dgt.
DCA:	40/400/1000 A; 10 mA; ± 2,8 % + 8 dgt.
ACA:	40/400/1000 A; 10 mA; ± 2,8 % + 8 dgt.
Ohm:	400 Ω/4/40/400 kΩ/4/40 MΩ; 100 mΩ; ± 1,0 % + 4 dgt.
Kapazität:	40/400 nF/4/40/400 µF/4/40 mF; 10 pF; ± 3 % + 5 dgt.
Frequenz:	4 kHz; 1 Hz; ± 1,5 % + 2 dgt.
Temperatur:	-40 ... +1000°C; 1°C; ± 2,5 % + 3 dgt.
Abmessungen:	80 x 230 x 50 mm
Gewicht:	300 g
GTIN-13:	4250569400322

P 1640

TrueRMS Leistungs-Stromzange 1000 A AC/DC

CAT III | True RMS | 4.000 Counts

Das PeakTech 1640 kann als Gleich- oder Wechselstromzange bis 1000A genutzt werden, bietet als spezielle Funktion aber auch eine Messung der Leistungsaufnahme in einphasigen Netzen. Ist eine Stromführende Ader durch die Zangenbacken gelegt und die Prüfspitzen gleichzeitig mit der zugehörigen Spannungsquelle verbunden, wird die aufgenommene Leistung in kW angezeigt. Solche Stromzangen eignen sich ideal für die Strommessung in elektrischen Anlagen und Schaltschränken, da zur kontaktfreien Strommessung nur Einzeladern durch die Zangenbacken geführt werden und keine elektrischen Verbindungen aufgetrennt werden müssen. Zusätzlich verfügt dieses Modell über umfangreiche Multimeterfunktionen zur Spannungs-, Widerstands und Frequenzmessung. Auch können Durchgangsprüfungen mit akustischem Signal und Diodentests durchgeführt werden. Diese Stromzange führt Messungen als True RMS Wert (Echt-Effektiv-Wert) durch und ist aufgrund ihrer hohen Funktionalität und einfachen Handhabung für den Elektroniker, Servicetechniker oder Industrieanwender geeignet.

- *Geeignet für DC-Gleich und AC-Wechselstrommessungen bis 1000 A*
- *Leistungsmessung an einphasigen Systemen bis 240 kW*
- *LCD Anzeige mit 4000 Stellen und Hintergrundbeleuchtung*
- *True RMS Spannungsmessungen bis 600 V AC/DC*
- *Widerstandsmessung, Durchgangsprüfer und Dioden-Test*
- *Frequenzmessung und Hz / Duty Funktion*
- *Data-Hold Funktion, automatische und manuelle Bereichswahl*
- *Nullstellungsfunktion für Gleichstrommessungen*
- *Leiterdurchmesser bis max. 35 mm*
- *Sicherheit: EN 61010-1, CAT III 600V*
- *Zubehör: Prüfleitungen, Tragetasche, Batterie und Bedienungsanleitung*

DCV:	400 mV/4/40/400/600 V; 100µV; ± 1,5 % + 3 dgt.
ACV:	400 mV/4/40/400/600 V; 100µV; ± 1,8 % + 5 dgt.
DCA:	1000 A; 1 A; ± 1,8 % + 5 dgt.
ACA:	1000 A; 1 A; ± 2,0 % + 5 dgt.
DC kW:	40/240 kW; 10 W; ± 2,0 % + 5 dgt.
AC kW:	40/240 kW; 10 W; ± 2,0 % + 5 dgt.
Ohm:	400 Ω/4/40/400 kΩ/4/40 MΩ; 100 mΩ; ± 1,5 % + 2 dgt.
Frequenz:	5/50/500 Hz/5/50/100 kHz; 1 mHz ; ± 1,2 % + 2 dgt.
Abmessungen:	80 x 230 x 40 mm
Gewicht:	300 g
GTIN-13:	4250569400353

CAT III | True RMS | 4.000 Counts

P 1650

TrueRMS Stromzange 4.000 Counts 400 A AC/DC

Bei dem PeakTech 1650 handelt es sich um ein Messgerät für AC- und DC- Wechselströme bis 400 A über eine Stromzange für Leiterdurchmesser bis 30mm. Strom- und Spannungsmessungen erfolgen als True RMS (Echt-Effektivwert) Messung, wodurch die Messwerte auch bei von einer Sinuswelle abweichenden Wellenformen korrekt angezeigt werden. Solche Stromzangen eignen sich ideal für die Strommessung in elektrischen Anlagen und Schaltschränken, da zur kontaktfreien Strommessung nur Einzeladern durch die Zangenbacken geführt werden und keine elektrischen Verbindungen aufgetrennt werden müssen. Zusätzlich verfügt dieses Modell über umfangreiche Multimeterfunktionen zur Spannungs-, Widerstands-, Frequenz-, Kapazitäts- und Temperaturmessung. Auch können Durchgangsprüfungen mit akustischem Signal und Diodentests durchgeführt werden. Diese Stromzange ist aufgrund ihrer hohen Funktionalität und einfachen Handhabung sowohl für den Elektronikfachmann als auch für den Servicetechniker oder Hobbyanwender geeignet.

- *True RMS AC-Wechselstrom und DC Gleichstrommessungen bis 400 A*
- *LCD-Anzeige mit 4000 Stellen, Bargraph und Hintergrundbeleuchtung*
- *True RMS Spannungsmessungen bis 600 V AC /DC*
- *Widerstandsmessung, Durchgangsprüfer und Dioden-Test*
- *Frequenzmessfunktion bis 100 kHz*
- *Kapazitätsmessfunktion bis 4 mF*
- *Temperaturmessfunktion mit beiliegendem Drahtfühler*
- *Data-Hold Funktion, automatische und manuelle Bereichswahl*
- *Relativwert-Funktion zur Nullstellung*
- *Leiterdurchmesser bis max. 30 mm*
- *Sicherheit: TÜV/GS, EN 61010-1, CAT III 600 V*
- *Zubehör: Temperaturfühler und Adapter, Tragetasche, Prüfleitungen, Batterie und Bedienungsanleitung*

DCV:	400 mV/4/40/400/600 V; 100µV; ± 1,5 % + 2 dgt.
ACV:	400 mV/4/40/400/600 V; 100µV; ± 1,0 % + 10 dgt.
DCA:	40/400 A; 10 mA; ± 2,5 % + 5 dgt.
ACA:	40/400 A; 10 mA; ± 2,5 % + 8 dgt.
Ohm:	400 Ω/4/40/400 kΩ/4/40 MΩ; 100 mΩ; ± 1,5 % + 2 dgt.
Kapazität:	40/400 nF/4/40/400 µF/4mF; 10 pF; ± 3 % + 5 dgt.
Frequenz:	4/40/400 kHz/4/40 MHz; 1 Hz; ± 1,5 % + 2 dgt.
Temperatur:	-20 ... +760°C; 1°C; ± 3 % + 5 dgt.
Abmessungen:	70 x 197 x 40 mm
Gewicht:	190 g
GTIN-13:	4250569400377

P 1655

TrueRMS Stromzange 40.000 Counts 1500 A AC/DC

CAT III CAT IV | True RMS | 40.000 Counts

Bei dem PeakTech 1655 handelt es sich um ein Messgerät für AC- und DC- Wechselströme bis 1500 A über eine Stromzange für Leiterdurchmesser bis 55mm. Die hohe Anzeigeauflösung von 40.000 Counts sorgt für eine besonders genaue Messanzeige mit einer DCV Grundgenauigkeit von 0,1%. Neben dem hohen Gleich- und Wechselstrommessbereich verfügt dieses Modell zusätzlich über umfangreiche Multimeterfunktionen zur Spannungs-, Widerstands-, Frequenz-, Kapazitäts- und Temperaturmessung. Auch können Durchgangsprüfungen mit akustischem Signal und Diodentests durchgeführt werden. Das PeakTech 1655 hat einige Sonderfunktionen, wie die schnelle Anlaufsstrommmessung (Inrush), die Spitzenwerterfassung (Peak) oder auch dem berührungslosen Spannungsindikator (NCV). Strom- und Spannungsmessungen erfolgen als True RMS (Echt-Effektivwert) Messung, wodurch die Messwerte auch bei von einer Sinuswelle abweichenden Wellenformen korrekt angezeigt werden. Das PeakTech 1655 ist aufgrund seiner hohen Genauigkeit und Funktionalität ideal für den täglichen Einsatz im Handwerk und in der Industrie geeignet.

- *LCD-Anzeige mit 40.000 Stellen, Bargraph und Hintergrundbeleuchtung*
- *True RMS Spannungs -, und Strommessung*
- *Widerstandsmessung, Durchgangsprüfer und Dioden-Test*
- *Frequenzmessung und Hz / Duty Funktion*
- *Temperaturmessfunktion mit beiliegendem Drahtfühler*
- *Inrush-Current Messfunktion für schnelle Anlaufstromerfassung*
- *Data-Hold Funktion, automatische und manuelle Bereichswahl*
- *Maximalwert-, Minimalwert und PEAK-Messfuktion*
- *Leiterdurchmesser bis max. 55 mm*
- *Sicherheit: EN 61010-1, CAT III 1000 V*
- *Zubehör: Temperaturfühler und Adapter, Tragetasche, Prüfleitungen, Batterie und Bedienungsanleitung*

DCV:	400 mV/4/40/400/1000 V; 10µV; ± 0,01 % + 5 dgt.
ACV:	400 mV/4/40/400/750 V; 10µV; ± 1,0 % + 30 dgt.
DCA:	400/1500 A; 10 mA; ± 2,0 % + 10 dgt.
ACA:	400/1500 A; 10 mA; ± 2,8 % + 10 dgt.
Ohm:	400 Ω/4/40/400 kΩ/4/40 MΩ; 10 mΩ; ± 1,0 % + 4 dgt.
Kapazität:	40/400 nF/4/40/400 µF/4/40 mF; 10 pF; ± 3,5 % + 10 dgt.
Frequenz:	40/400 Hz/4/40/400 kHz/4/40 MHz; 1 mHz; ± 0,3 % + 2 dgt.
Temperatur:	-40 ... +1000°C; 0,1°C; ± 1,0 % + 2,5°C
Abmessungen:	100 x 295 x 45 mm
GTIN-13:	4250569402098

CAT III CAT IV | USB | True RMS | 10.000 Counts

P 1660

TrueRMS Leistungs-stromzange 1000 A AC bis 750 kW

Das PeakTech 1660 ist eine 1- und 3-phasige TrueRMS Wechselstromzange mit vielen Zusatzfunktionen, wie den Messungen für Wechselstrom (ACA), Wechselspannung (ACV), Wirkleistung (kW), Scheinleistung, (kVA), Blindleistung (kVAR), Energie (kWh), dem Leistungsfaktor (Cosφ), Frequenz (Hz), Phasenwinkel (°). Alle Messwerte können hierbei auch in schlecht beleuchteten Räumen auf der beleuchteten LCD-Anzeige abgelesen werden. Neben dieser Vielzahl an Messfunktionen bietet dieses Gerät eine PC-Schnittstelle zur Datenerfassung über USB, einen internen Speicher für 99 Messdatensätze, sowie eine Min./Max. und Data-Hold Funktion. Durch das hervorragende Preis-Leistungsverhältnis, umfangreiches Zubehör und die vielen Messfunktionen, ist dieses Gerät bestens für den Einsatz in Handwerk und Industrie geeignet.

- *LCD Multifunktionsanzeige mit 10000 Stellen und Hintergrundbeleuchtung*
- *Leistungsmessung an ein- und dreiphasigen Systemen*
- *True RMS Wechselspannungsmessungen bis 750 V*
- *USB -Schnittstelle zur Echtzeitdatenerfassung*
- *Interner Speicher für 99 Messwerte, Min & Max-Wert Funktion*
- *Messung von Effektiv-, Schein- und Blind-Leistung*
- *Inrush-Current Messfunktion für schnelle Anlaufstromerfassung*
- *Leiterdurchmesser bis max. 55 mm*
- *Sicherheit: EN 61010-1, CAT III 1000V / CAT IV 600V*
- *Zubehör: 4 Anschlussleitungen, 4 Krokoklemmen, 2 Prüfleitungen, USB-Kabel, PC-Software, Tragetasche, Batterie und Bedienungsanleitung*

ACV:	100/400/750 V; 100mV; ± 1,2 % + 5 dgt.
ACA:	40/100/400/1000 A; 100mA; ± 2,0 % + 5 dgt.
Frequenz:	50 ... 200 Hz; 1 Hz; ± 0,5 % + 5 dgt.
Wirkleistung:	0,6 kW ... 750 kW; 0,01 kW; ± 3,0 % + 5 dgt.
Scheinleistung:	0,6 kVA ... 750 kVA; 0,01 kVA; ± 3,0 % + 5 dgt.
Blindleistung:	0,6 kVAr ... 750 kVAr; 0,01 kVAr; ± 3,0 % + 5 dgt.
Wirkenergie:	1 ... 9999 kWh; 0,001 kWh; ± 3,0 % + 2 dgt.
Leistungsfaktor:	0,3 ... 1 cos φ; 0,001; ± 0,022
Phasenwinkel:	0 ... 90°; 1°; ± 2,0°
Interner Speicher:	99 Messwerte
Abmessungen:	100 x 295 x 45 mm
Gewicht:	540 g
GTIN-13:	4250569402104

P 1665

TrueRMS Stromzange 6.000 Counts 1000 A AC/DC

Bei dem PeakTech 1665 handelt es sich um ein Messgerät für AC- und DC- Wechselströme bis 1000 A über eine Stromzange für Leiterdurchmesser bis 48 mm. Strom- und Spannungsmessungen erfolgen als True RMS (Echt-Effektivwert) Messung, wodurch die Messwerte auch bei von einer Sinuswelle abweichenden Wellenformen korrekt angezeigt werden. Zusätzlich verfügt dieses Modell über umfangreiche Multimeterfunktionen zur Spannungs-, Widerstands-, Frequenz-, Kapazitäts- und Temperaturmessung. Auch können Durchgangsprüfungen mit akustischem Signal und Diodentests durchgeführt werden. Somit ist kein Mitführen weiterer Messgeräte beim Außendiensteinsatz mehr notwendig.
Diese Stromzange ist aufgrund ihrer hohen Funktionalität und einfachen Handhabung sowohl für den Elektronikfachmann als auch für den Servicetechniker oder Hobbyanwender geeignet.

- *True RMS AC-Wechselstrom und DC Gleichstrommessungen bis 1000 A*
- *LCD-Anzeige mit 6000 Stellen, Bargraph und Hintergrundbeleuchtung*
- *True RMS Spannungsmessungen bis 1000 V AC/DC*
- *Widerstandsmessung, Durchgangsprüfer und Dioden-Test*
- *Frequenzmessung und Hz / Duty Funktion*
- *Kapazitätsmessfunktion bis 4 mF*
- *Temperaturmessfunktion mit beiliegendem Drahtfühler*
- *Data-Hold Funktion, automatische und manuelle Bereichswahl*
- *Relativwert-Funktion zur Nullstellung*
- *Maximalwert- und Minimalwertfuktion*
- *Leiterdurchmesser bis max. 48 mm*
- *Sicherheit: TÜV/GS, EN 61010-1, CAT III 1000 V / CAT IV 600V*
- *Zubehör: Temperaturfühler und Adapter, Tragetasche, Prüfleitungen, Batterie und Bedienungsanleitung*

DCV:	600 mV/6/60/600/1000 V; 100µV; ± 1,5 % + 3 dgt.
ACV:	600 mV/6/60/600/1000 V; 100µV; ± 1,5 % + 5 dgt.
DCA:	60/600/1000A; 10mA; ± 2,5 % + 8 dgt.
ACA:	60/600/1000A; 10mA; ± 2,5 % + 8 dgt.
Ohm:	600 Ω/6/60/600 kΩ/6/60 MΩ; 100 mΩ; ± 1,5 % + 2 dgt.
Kapazität:	40/400 nF/4/40/400 µF/4/40 mF; 10 pF; ± 3 % + 5 dgt.
Frequenz:	10/100/1000 Hz/10/100/1000 KHz/10 MHz; 1 mHz; ± 1 % + 5 dgt.
Temperatur:	-20 ... +760°C; 1°C; ± 3 % + 5 °C
Abmessungen:	76 x 230 x 40 mm
Gewicht:	315 g
GTIN-13:	4250569403293

P 1670

TrueRMS Stromzange 50.000 Counts 1000 A AC/DC, BT

Bei dem PeakTech 1670 handelt es sich um eine Stromzange für AC- und DC- Ströme bis zu 1000 A. Die beleuchtete LCD-Anzeige mit 50000 Stellen sorgt für ein präzises Messergebnis bei hoher Grundgenauigkeit und Messauflösung. Strom- und Spannungsmessungen erfolgen als True RMS (Echt-Effektivwert) Messung. Über die integrierte Bluetooth Schnittstelle lassen sich Messwerte am Windows PC oder Mobiltelefon per App loggen, wodurch eine Vielzahl an Anwendungen in beweglichen Anlagen, Sicherheitsbereichen oder schwer zugänglichen Orten ermöglicht wird. Zusätzlich verfügt dieses Modell über umfangreiche Multimeterfunktionen zur Spannungs-, Widerstands-, Frequenz-, Kapazitäts- und Temperaturmessung. Auch können Durchgangsprüfungen mit akustischem Signal und Diodentests durchgeführt werden. Diese Stromzange ist aufgrund ihrer hohen Präzision, der Bluetooth Schnittstelle, Funktionalität und einfachen Handhabung besonders für den Elektronikfachmann oder Industrieanwender geeignet.

- *LCD-Mehrzeilenanzeige mit 50.000 Stellen und Hintergrundbeleuchtung*
- *True RMS AC-Wechselstrom und DC Gleichstrommessungen*
- *Durchgangsprüfer, Dioden-Test und Hz / Duty Funktion*
- *Duale Temperaturmessfunktion mit beiliegenden Drahtfühlern*
- *Bluetooth Schnittstelle für App und PC-Software*
- *Data-Hold Funktion, automatische und manuelle Bereichswahl*
- *Maximalwert-, Minimalwertfuktion und PEAK-Funktion*
- *Leiterdurchmesser bis max. 48 mm*
- *Sicherheit: TÜV/GS,EN 61010-1, CAT III 1000V / CAT IV 600V*
- *Zubehör: Temperaturfühler und Adapter, Tragetasche, Prüfleitungen, Batterie und Bedienungsanleitung*

DCV:	500 mV/5/50/500/1000 V; 10µV; ± 0,1 % + 3 dgt.
ACV:	500 mV/5/50/500/1000 V; 10µV; ± 1,0 % + 30 dgt.
DCA:	50/1000 A; 10 mA; ± 2,5 % + 5 dgt.
ACA:	50/1000 A; 10 mA; ± 2,5 % + 5 dgt.
µA (Direkt):	500/5000 µA; 10 nA; ± 1 % + 6 dgt.
Ohm:	500 Ω/5/50/500 kΩ/5/50 MΩ; 10 mΩ; ± 1,0 % + 5 dgt.
Kapazität:	50/500 nF/5/50/500 µF/5 mF; 10 pF; ± 3,5 % + 10 dgt.
Frequenz:	50/500 Hz/5/50/500 kHz/5/10 MHz; ± 0,3 % + 2 dgt.
Temperatur:	-100 ... +1000°C; 0,1°C; ± 1 % + 2,5 °C
Schnittstellen:	Bluetooth 4.0
Spannungsversorgung:	9 V Batterie
Abmessungen:	76 x 230 x 40 mm
GTIN-13:	4250569403309

P 1635

Kriechstromzange 2 / 80 A AC/DC mit 1mA Auflösung

CAT III | Leakage Current | 2.400 Counts

Das PeakTech 1635 ist eine preisgünstige und praktische Kriechstromzange zur Messung kleiner Gleich- und Wechselströme bis 2 A mit 1 mA Auflösung.
Durch die Stromzangenmessung müssen elektrische Leiter nicht aufgetrennt werden, um eine Strommessung durchzuführen. Das Gerät misst den Strom indirekt über das umgebende Magnetfeld, es wird also kontaktlos gemessen, wenn die Zangenbacken den Stromführenden Leiter (Einzelader) umschließen.
Da Die Summe aller eingehenden Ströme und ausgehenden Ströme das Magnetfeld neutralisiert, kann durch umschließen aller Adern einer Leitung der Leckstrom gemessen werden.
Im KFZ-Bereich eignet sich dieses Messgerät ideal, um Entladeströme der Autobatterie bei ausgeschalteter Zündung zu erfassen und daher schnell und zuverlässig Fehlerquellen zu finden.
Neben der Messung kleiner Ströme kann das PeakTech 1635 auch größere Gleich- und Wechselströme bis 80 A mit einer Auflösung von 0,1 A messen und ist daher ideal für den Einsatz in Hobby, Handwerk und Industrie geeignet.

- *Geeignet für AC-Wechselstrom und DC Gleichstrommessungen bis 80 A*
- *1 mA Messauflösung bis 2000 mA AC/DC, 100 mA bis 80 A AC/DC*
- *LCD Anzeige mit 2400 Counts und Hintergrundbeleuchtung*
- *Data-Hold und Zero-Nullstellungsfunktion*
- *Integrierte LED-Taschenlampe zur Messplatzbeleuchtung*
- *Berührungsloser Spannungsprüfer (NCV)*
- *Leiterdurchmesser bis max. 18 mm*
- *Sicherheit: EN 61010-1; CAT III 600 V*
- *Zubehör: Tragetasche, Batterien und Bedienungsanleitung*

DCA Messbereich:	0 ... 2,000 mA / 0,0 ... 80,0 A
DCA Auflösung:	1mA (2A) & 100 mA (80A)
DCA Genuigkeit:	± 2,8 % + 8 dgt.
ACA Messbereich:	0 ... 2,000 mA / 0,0 ... 80,0 A
ACA Auflösung:	1mA (2A) & 100 mA (80A)
ACA Genauigkeit:	± 3,0 % + 8 dgt.
Abmessungen:	65 x 165 x 30 mm
Gewicht:	180 g
GTIN-13:	4250569400346

CAT II | Leakage Current | 2.000 Counts

P 1636

Kriechstromzange 2.000 Counts mit 100 µA Auflösung

Das PeakTech 1636 ist eine Kriechstromzange zur Messung kleiner Wechselströme, welche mit einer Auflösung von bis zu 100 µA angezeigt werden können. Das Gerät misst den Strom indirekt über das umgebende Magnetfeld, wenn die Zangenbacken den Stromführenden Leiter (Einzelader) umschließen. Da Die Summe aller eingehenden Ströme und ausgehenden Ströme das Magnetfeld neutralisiert, kann durch umschließen aller Adern einer Leitung der Leckstrom gemessen werden. Im alltäglichen Arbeitseinsatz eignet sich dieses Messgerät ideal, um Leckströme in Schaltungen oder Schaltaufbauten zu ermitteln, welche durch schlechte Isolierungen oder veraltete Leitungen auftreten können.
Neben der Messung kleiner Ströme kann das PeakTech 1636 auch größere Wechselströme bis zu 200 A mit einer Auflösung von 0,1 A messen und ist daher ideal für den Einsatz im Hobby, Handwerk und Industrie geeignet.

- *Geeignet für Wechselstrommessungen bis 200 A*
- *100 µA Messauflösung bis 200 mA AC, 1 mA bis 2 A AC und 100 mA bis 200 A*
- *LCD Anzeige mit 2400 Counts und Hintergrundbeleuchtung*
- *MAX und Data-Hold Funktion*
- *Ein - und Ausschaltbare Hintergrundbeleuchtung*
- *Leiterdurchmesser bis max. 29 mm*
- *Sicherheit: EN 61010-1; CAT II 600 V*
- *Zubehör: Tragetasche, Batterien und Bedienungsanleitung*

AC Messbereich:	200 mA / 2 / 200 A
AC Auslösung:	100 µA / 1 mA / 100 mA
AC Genauigkeit:	± 2,5% + 10 dgt.
Spannungsversorgung:	2 x 1,5V AAA Batterien
Abmessungen:	61 x 182 x 34 mm
Gewicht:	ca. 160 g
GTIN-13:	4250569405419

P 3131

True RMS stromzangenmessgerät, 4.000 Counts

Continuity Tester | True RMS | 4.000 Counts

Stromzangen eignen sich ideal für die Strommessung in elektrischen Anlagen und Schaltschränken, da zur kontaktfreien Strommessung nur Einzeladern durch die Zangenbacken geführt werden und keine elektrischen Verbindungen aufgetrennt werden müssen. Auch werden durch diese Methode Messungen von sehr hohen Strömen möglich, welche bei direkter Verbindung jedes handelsübliche Multimeter überlasten würde.
Zusätzlich verfügt dieses Modell über Multimeterfunktionen zur Spannungs- und Widerstandsmessung. Auch können Durchgangsprüfungen mit einem akustischen Signal durchgeführt werden. Durch die geringe Baugröße und die für max. 22 mm Durchmesser ausgelegte Zange, eignet sich dieses Messgerät hervorragend für den Einsatz in Schaltschränken, der Unterverteilung und auch dem KFZ-Bereich.
Zudem liegt diesem Messgerät ein umfangreiches Zubehör wie zum Beispiel Prüfleitungen, die benötigte Batterie und eine Tragetasche bei, wodurch der Anwender sofort mit der Arbeit beginnen kann.
Diese Stromzange führt Messungen als True RMS Wert (Echt-Effektiv-Wert) durch und ist aufgrund ihrer hohen Funktionalität und einfachen Handhabung sowohl für den Elektronikfachmann als auch für den Servicetechniker oder den Hobbyanwender geeignet.

- *3 ¾-stellige, 13 mm LCD-Anzeige, max. Anzeige: 3999*
- *10 mA Auflösung*
- *Gleich- und Wechselstrommessungen bis 300 A*
- *Echt-Effektiwertwertmessungen*
- *Durchgangssprüffunktion mit Summer*
- *Meßwert- und Maximalwert-Haltefunktion*
- *Autom. Bereichswahl*
- *Abschaltautomatik (abschaltbar)*
- *Leiterdurchmesser: 22 mm max.*
- *Sicherheit: EN 61010-1; CAT II 600 V*
- *Zubehör: Tasche, Testkabel, Batterie und Bedienungsanleitung*

DCV:	400 mV/4/40/400/600 V; ± 0,5% + 2 dgt.
ACV:	400 mV/4/40/400/600 V; ± 1,5% + 5 dgt.
DCA:	40/300 A; ± 1% + 2 dgt.
ACA:	40/300 A; ± 1% + 3 dgt.
Ohm:	400 Ω/4/40/400 kΩ/4/40 MΩ; ±0,9% + 2 dgt.
Spannungsversorgung:	2 x 1,5 V (AAA) Batterien
Abmessungen:	66 x 192 x 27 mm
GTIN-13:	4250569400650

CAT III | Leakage Current | True RMS | 5.000 Counts

P 4350

True RMS Stromzange 4.000 Counts 80 A AC/DC, 600 V

Dieses Stromzangenmessgerät ist für kleine Leitungsdurchmesser bis zu 12 mm, Kriechströme bis zu 5 A in hochpräziser Auflösung von 1 mA, sowie Ströme bis 80 A bei 100 mA Auflösung ausgelegt. Desweiteren wird dieses Gerät durch hochgenaue Messfunktionen für Spannungs-, Strom-, Kapazitäts-, Widerstands- und Frequenzmessungen, sowie einer Temperaturmessung über den beiliegenden Typ-K Fühler abgerundet. Neben den Messfunktionen bietet das Gerät zudem Funktionstasten für Minimal- und Maximalwertanzeigen eine Messwerthaltefunktion und eine schaltbare LED-Leuchte zur Messstellenbeleuchtung. Das Profil der P 4350 wird durch die Echteffektivwertmessung (TRMS)abgerundet. Durch seine Vielseitigkeit und der jeweiligen Features ist dieses Gerät das Ideale Werkzeug für jeden Elektroinstallateur in der Energie und Gebäudetechnik, sowie Service-Techniker im Elektronikbereich.

- *3 4/5-stellige 27 mm LCD-Anzeige (max. 4999) mit Hintergund-beleuchtung*
- *Geeignet für Leckstrom- / Kriechstrom und Differenzstrommessungen*
- *Strommessungen bis 5 A bei einer Auflösung von 1 mA*
- *Strommessungen bis 80 A bei einer Auflösung von 100 mA*
- *Multimetermessfunktionen für Spannung, Frequenz, Widerstand und Kapazität*
- *Durchgangs- und Diodenprüfung*
- *Temperaturmessfunktion über Typ-K Fühler*
- *Abschaltautomatik, REL, HOLD, MIN & MAX*
- *Sicherheit: EN 61010-1, CAT III 600 V*
- *Zubehör: Tasche, Prüfleitungen, Typ-K Thermodrahtfühler, Batterie und Bedienungsanleitung*

DCV:	500 mV/5/50/500/600 V; ± 1,5 % + 2 dgt.
ACV:	500 mV/5/50/500/600 V; ± 2,0 % + 4 dgt.
DCA:	5000 mA/80 A; ± 2,5 % + 30 dgt.
ACA:	5000 mA/80 A; ± 2,5 % + 25 dgt.
Frequenzbereich:	40 ... 400 Hz
Widerstand:	500 Ω/5/50/500 kΩ/5/50 MΩ; ± 1,5 % + 2 dgt.
Kapazität:	50/500 nF/5/50/500 µF; ± 3,5 % + 10 dgt.
Frequenzmessung:	5 Hz ... 10 MHz; ± 1,2 % + 3 dgt.
Temperatur:	-20 ... +760°C; ± 2,0 % + 3°C
Spannungsversorgung:	9 V-Batterie
Abmessungen:	70 x 210 x 37 mm
Gewicht:	200 g
GTIN-13:	4250569403019

P 1030

AC-Spannungsprüfer 50 - 1000 V AC, kontaktlos

CAT III | LED Flash | Voltage Detector

Benutzerfreundlicher Tester zur berührungslosen Spannungsprüfung von 50 V bis 1000 V AC. Halten Sie die Spitze einfach in eine Steckdose, Lampenfassung oder an ein isoliertes Kabel. Geeignet zur Lokalisierung von Leitungsunterbrechungen. Liegt an dem betreffenden Messpunkt Wechselspannung an, wird diese visuell über eine rot blinkende LED angezeigt und der integrierte Summer ertönt. Ist der Messpunkt spannungsfrei, so leuchtet die Prüfspitze dauerhaft grün.

- *Mit akustischem und visuellem Signal bei anliegender Spannung*
- *Ein- und Abschaltbar*
- *Für Stromkreise mit 50/60 Hz geeignet*
- *Robustes Doppelgehäuse, handliche Größe mit Taschenclip, passt bequem in jede Hemdtasche*
- *Alle Aussenflächen bestehen aus nicht leitendem Material*
- *Integrierte Taschenlampe mit Ein/Aus-Taster*
- *Sicherheit: EN 61010-1; CAT III 1000 V*
- *Zubehör: Batterien und Bedienungsanleitung*

Betriebsbereich:	50 ~ 1000 V AC; 50/60 Hz
Betriebstemperatur:	-10 ... +50°C
Betriebsspannung:	2 x 1,5 V AAA (UM-4) Batterien
Abmessungen:	26 x 157 mm
Gewicht:	50 g
GTIN-13:	4250569400087

CAT IV | LED Flash | Voltage Detector

P 1031

AC-Spannungsprüfer 50 - 1000 V AC mit Vibration

Der neue Spannungsprüfer P 1031 wird zur berührungslosen Detektion von Wechselspannungen an Spannungsführenden Leitungen und Geräten verwendet. Durch Umschaltung des Messbereiches ist es möglich, selbst geringe Spannungen bis zu minimal 50V AC, mit dem P 1031 zu detektieren.
Mit seiner Anzeige „Working" wird schnell sichtbar, dass der Spannungsprüfer eingeschaltet ist und die jeweilige Messung durchführen kann.
Liegt an dem betreffenden Messpunkt Wechselspannung an, wird diese visuell über eine rot blinkende LED angezeigt und der integrierte Summer ertönt. Zudem sorgt ein Vibrationsmotor für die Wahrnehmung detektierter Spannungen auch in lauten und unübersichtlichen Arbeitsumgebungen.
Die integrierte LED-Taschenlampe ist jederzeit einschaltbar, auch wenn der eigentliche Spannungsprüfer ausgeschaltet ist. Zudem lässt sich das Gerät mit dem Taschenclip praktisch und sicher transportieren.
Das ergonomische und moderne Design, sowie die vielen praktischen Features und die hohe Anwendersicherheit mit Überspannungskategorie IV 1000 V runden das Profil des PeakTech 1031 Spannungsprüfers perfekt ab.

- *Gelbe LED signalisiert 50V bis 1000V Modus mit abstandsabhängiger Signalrate*
- *200 V bis 1000 V Modus mit veringerter Empfindlichkeit für reine Spannungsprüfung*
- *Mit akustischem und visuellem Signal bei anliegender Spannung*
- *Vibrationsmotor warnt vor anliegender Spannung*
- *Ein- und Abschaltbar mit grüner Funktionsanzeige*
- *Robustes Doppelgehäuse, handliche Größe mit Taschenclip, passt bequem in jede Hemdtasche*
- *Alle Aussenflächen bestehen aus nicht leitendem Material*
- *Integrierte Taschenlampe mit eigenem Ein-/Ausschalter*
- *Sicherheit: EN 61010-1; CAT IV 1000 V*
- *Zubehör: Batterien und Bedienungsanleitung*

Betriebsbereich:	50 ... 1000 V / 200 V ... 1000V AC
Frequenzbereich:	50 / 60 Hz
Betriebsspannung:	2 x 1,5 V AAA (UM-4) Batterien
Abmessungen:	155 x 25 x 17 mm
Gewicht:	30 g
GTIN-13:	4250569405082

P 1032

AC-Spannungsprüfer 12 - 1000 V AC mit Vibration

CAT IV | LED Flash | Voltage Detector

Der neue Spannungsprüfer P 1032 wird zur berührungslosen Detektion von Wechselspannungen an Spannungsführenden Leitungen und Geräten verwendet. Durch Umschaltung des Messbereiches ist es möglich selbst geringe Spannungen bis zu minimal 12V AC zu detektieren.
Schaltet man das Gerät ein, leuchtet die Spitze ohne Anliegende Spannung grün.
Liegt an dem betreffenden Messpunkt Wechselspannung an, wird diese visuell über eine rot blinkende LED angezeigt und der integrierte Summer ertönt. Zudem sorgt ein Vibrationsmotor für die Wahrnehmung detektierter Spannungen auch in lauten und unübersichtlichen Arbeitsumgebungen.
Hält der Anwender die 12V Umschalttaste gedrückt, leuchtet die Prüfspitze gelb. Nun ist der Sensor empfindlicher und die Frequenz des akustischen und optischen Signals ändert sich Abstandsabhängig von der zu prüfenden Spannung.
Die integrierte LED-Taschenlampe ist jederzeit einschaltbar, auch wenn der eigentliche Spannungsprüfer ausgeschaltet ist. Zudem lässt sich das Gerät mit dem Taschenclip praktisch und sicher transportieren.
Das ergonomische und moderne Design, sowie die vielen praktischen Features und die hohe Anwendersicherheit mit Überspannungskategorie IV 1000 V runden das Profil des PeakTech 1032 Spannungsprüfers perfekt ab.

- *Gelbe LED signalisiert 12V bis 1000V Modus mit abstandsabhängiger Signalrate*
- *100 V bis 1000 V Modus mit veringerter Empfindlichkeit für reine Spannungsprüfung*
- *Mit akustischem und visuellem Signal bei anliegender Spannung*
- *Vibrationsmotor warnt vor anliegender Spannung*
- *Robustes Doppelgehäuse, handliche Größe mit Taschenclip, passt bequem in jede Hemdtasche*
- *Alle Aussenflächen bestehen aus nicht leitendem Material*
- *Integrierte Taschenlampe mit eigenem Ein-/Ausschalter*
- *Zusätzliche LED in der Prüfspitze zur Messobjektbeleuchtung*
- *Sicherheit: EN 61010-1; CAT IV 1000 V*
- *Zubehör: Batterien und Bedienungsanleitung*
- *Verfügbar: Frühjahr / Sommer 2020*

Betriebsbereich:	12 ... 1000 V / 100 V ... 1000V AC
Frequenzbereich:	50 / 60 Hz
Betriebsspannung:	2 x 1,5 V AAA (UM-4) Batterien
Abmessungen:	160 x 28 x 24 mm
Gewicht:	70 g
GTIN-13:	4250569405099

LED Display | IP54 water proof | CAT III | no Battery

P 1094

AC/DC-Spannungsprüfer mit LED-Anzeige

Dieser zweipolige Spannungsprüfer ist das ideale Werkzeug für jeden Elektriker und Heimwerker, der auf der Suche nach einem zuverlässigen und sicheren Messgerät ist. Geeignet für die Überspannungskategorie CAT III 400 V, bietet dieses Gerät höchste Sicherheit und Vielseitigkeit bei der Arbeit mit elektrischen Anlagen. Ein herausragendes Merkmal dieses Spannungsprüfers ist, dass er keine Batterien benötigt. Dies bedeutet, dass Sie sich nie wieder Sorgen machen müssen, ob das Gerät einsatzbereit ist – es funktioniert immer zuverlässig, egal wie lange es nicht benutzt wurde.
Die Spannungsanzeige erfolgt über gut ablesbare LEDs, die Spannungen für 12, 24, 50, 120, 230 und 400 V anzeigen. Dies ermöglicht eine schnelle und präzise Überprüfung der Spannungen in verschiedenen Bereichen. Der Tester kann sowohl Wechselspannungen (AC) als auch Gleichspannungen (DC) messen. Bei Gleichspannungen zeigt das Gerät die Polarität an, wobei die Symbole für "+" und "-" angezeigt werden. Bei Wechselspannungen leuchten beide Symbole auf, was die Handhabung besonders einfach und sicher macht. Ein zusätzlicher Sicherheitsaspekt ist das akustische ELV Warnsignal, das ab einer Spannung von 50V ertönt. Dies bietet eine zusätzliche Schutzebene und warnt den Benutzer vor potenziell gefährlichen Spannungen. Der gummierte Handgriff sorgt für einen sicheren und komfortablen Halt, selbst in anspruchsvollen Umgebungen. Sie erhalten ein hochwertiges, zuverlässiges und sicheres Messgerät zu einem ausgezeichneten Preis-Leistungs-Verhältnis.

- *Rote LEDs zur Anzeige der Spannungsmessung*
- *Prüfung von Gleich - und Wechselspannungen*
- *Polaritätsanzeige für Gleichspannungsmessungen*
- *Akustisches Warnsignal für gefährliche Spannungen*
- *IP 54 Staub- und Spritzwasser geschütztes Gehäuse*
- *Doppelt isoliertes Gehäuse und gummierter Handgriff*
- *Sicherheit: EN 61243-3; CAT III 400 V*
- *Zubehör: Batterien und Bedienungsanleitung*

Anzeige:	LED-Anzeige für 12/24/36/50/120/230/400 V
Spannungsmessbereich:	12 ... 400 V AC/DC
AC-Frequenzbereich:	50 / 60 Hz
Spannungsversorgung:	Batteriefreier Betrieb
Abmessungen:	223 x 40 x 32 mm
Gewicht:	ca. 95 g
GTIN-13:	4250569407413

P 1090

AC/DC-Spannungsprüfer mit FI-Test und LCD-Anzeige

LCD Display | LED Flash | IP64 water proof | CAT III CAT IV

Für schnelle und unkomplizierte Spannungsmessungen eignen sich zweipolige Spannungsprüfer, wie das PeakTech 1090 hervorragend.
Dieses Modell ist für besondere Anwendersicherheit TÜV/GS geprüft und verfügt über eine gut ablesbare LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung und Balkengrafik für Gleich - und Wechselspannungen. Desweiteren ist eine Durchgangsprüfung integriert, welche beim Anlegen beider Prüfspitzen an einem spannungsfreien Leiter sofort reagiert und neben einer gelben LED auch ein akustisches Signal ausgibt.
Auch eine Einzelphasenprüfung oder eine Drehrichtungsanzeige für 3-Phasen Systeme sind bei diesem Modell bereits integriert. Fehlerstromschutzschalter (FIs/RCDs) lassen sich über die integrierte Test-Taste auslösen und somit schnell auf Funktion prüfen. Für eine Messung an kleinen Klemmen lassen sich die großen 4 mm Prüfspitzen abschrauben um Zugriff auf die darunter liegenden 2 mm Prüfspitzen zu erhalten.
Durch diese Vielzahl an Funktionen, eignet sich dieses handliche Messgerät bestens für den täglichen Einsatz für Prüfung, Wartung und Neuinstallation von elektrischen Anlagen in Handwerk und Industrie.

- *Beleuchtete LCD-Anzeige für Spannungsmessung*
- *Prüfung von Gleich - und Wechselspannungen*
- *Polaritätsanzeige für Gleichspannungsmessungen*
- *Einpolige Phasenprüfung und Drehrichtungsanzeige*
- *Niedrigimpedanztestfunktion für Fehlerstromschutzschalter*
- *Integrierte LED-Taschenlampe zur Messplatzbeleuchtung*
- *IP 64 - staub - und spritzwasser geschütztes Gehäuse*
- *Abschraubbare Prüfspitzen von 4 mm auf 2 mm*
- *Sicherheit: EN 61243-3; TÜV/GS; CAT III 690 V/CAT IV 600 V*
- *Zubehör: Tasche, Batterien und Bedienungsanleitung*

Anzeige:	LCD-Anzeige (max. 1999) mit Hintergrundbeleuchtung
Spannungsmessbereich:	6/12/24/50/120/230/400 V AC/DC; 690 V DC
Auflösung:	1 V AC/DC
Genauigkeit:	DCV: ± 1,0 % + 3 dgt. / ACV: ± 1,5 % + 5 dgt.
AC-Frequenzbereich:	50/60 Hz
Spannungsversorgung:	2 x 1,5V AAA Batterien
Abmessungen:	52 x 255 x 40 mm
Gewicht:	215g
GTIN-13:	4250569400889

LED Display | LED Flash | IP64 water proof | CAT III CAT IV | GS

P 1095

AC/DC-Spannungsprüfer mit LED-Anzeige

Für schnelle und unkomplizierte Spannungsmessungen eignen sich zweipolige Spannungsprüfer, wie das PeakTech 1095 hervorragend. Dieses Modell ist für besondere Anwendersicherheit TÜV/GS geprüft und verfügt über eine selbstleuchtende LED-Anzeige für Gleich - und Wechselspannungen von 12 V bis 690 V. Desweiteren ist eine Durchgangsprüfung integriert, welche beim Anlegen beider Prüfspitzen an einem spannungsfreien Leiter sofort reagiert und neben einer gelben LED auch ein akustisches Signal ausgibt. Auch eine Einzelphasenprüfung oder eine Drehrichtungsanzeige für 3-Phasen Systeme sind bei diesem Modell bereits integriert. Zur Messplatzbeleuchtung ist eine LED-Taschenlampe in die Stirnseite des Spannungsprüfers integriert. Die Handgriffe können miteinander verbunden werden und passen mit ihren 4 mm Prüfspitzen genau in jede Schutzkontakt-Steckdose. Für eine Messung an feinen Klemmen lassen sich die großen 4 mm Prüfspitzen abschrauben um Zugriff auf die darunter liegenden 2 mm Prüfspitzen zu erhalten. Durch diese Vielzahl an Funktionen, eignet sich dieses handliche Messgerät bestens für den täglichen Einsatz für Prüfung, Wartung und Neuinstallation von elektrischen Anlagen in Handwerk und Industrie.

- *Rote LEDs zur Anzeige der Spannungsmessung*
- *Prüfung von Gleich - und Wechselspannungen*
- *Polaritätsanzeige für Gleichspannungsmessungen*
- *Einpolige Phasenprüfung und Drehrichtungsanzeige*
- *Durchgangsprüfer mit LED und akustischem Signal*
- *Integrierte LED-Taschenlampe zur Messplatzbeleuchtung*
- *IP 64 - staub - und spritzwasser geschütztes Gehäuse*
- *Abschraubbare Prüfspitzen von 4 mm auf 2 mm*
- *Sicherheit: EN 61243-3; TÜV/GS; CAT III 690 V/CAT IV 600 V*
- *Zubehör: Tasche, Batterien und Bedienungsanleitung*

Anzeige:	LED-Anzeige für 12/24/36/50/120/230/400/690 V
Spannungsmessbereich:	12 ... 690 V AC/DC
AC-Frequenzbereich:	0 - 60 Hz
Spannungsversorgung:	2 x 1,5 V AAA (UM-4) Batterien
Abmessungen:	52 x 255 x 40 mm
Gewicht:	215 g
GTIN-13:	4250569402050

P 1096

AC/DC-Spannungsprüfer mit FI-Test und Dual-Anzeige

LCD Display | LED Flash | IP64 water proof | CAT III CAT IV

Das PeakTech 1096 ist eine neuentwicklung für schnelle und unkomplizierte Spannungsmessungen als zweipoliger Spannungsprüfer mit digitaler LCD Anzeige und zusätzlicher LED Anzeige der aktuellen Spannungswerte. Dieses Modell ist für besondere Anwendersicherheit TÜV/GS geprüft und verfügt über eine gut ablesbare LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung zur genauen Anzeige der Spannungs- oder der Widerstandsmesserte. Desweiteren ist eine Durchgangsprüfung integriert, welche beim Anlegen beider Prüfspitzen an einem spannungsfreien Leiter sofort reagiert und neben einer roten LED auch ein lautes, akustisches Signal ausgibt. Auch eine Einzelphasenprüfung oder eine Drehrichtungsanzeige für 3-Phasen Systeme sind bei diesem Modell bereits integriert. Fehlerstromschutzschalter (FIs/RCDs) lassen sich über die integrierte Test-Taste auslösen und somit schnell auf Funktion prüfen. Die Hintergrundbeleuchtung der LCD-Anzeige und die in integrierte LED-Taschenlampe lassen sich gesondert ein- und ausschalten. Durch diese Vielzahl an Funktionen, eignet sich dieses handliche Messgerät bestens für den täglichen Einsatz für Prüfung, Wartung und Neuinstallation von elektrischen Anlagen in Handwerk und Industrie.

- *LCD-Anzeige (max. 1999) mit Hintergrundbeleuchtung*
- *Prüfung von Gleich - und Wechselspannungen bis 1000 V*
- *+/- Polaritätsanzeige für DC-Messbereich*
- *Einpolige Phasenprüfung und Drehrichtungsanzeige*
- *Widerstandsmessfunktion bis 2000 Ω*
- *Durchgangsprüfer mit LED und akustischem Signal*
- *Niedrigimpedanztestfunktion für Fehlerstromschutzschalter*
- *Integrierte LED-Taschenlampe*
- *IP 64 - staub - und spritzwasser geschütztes Gehäuse*
- *Sicherheit: EN 61243-3; TÜV/GS; CAT III 1000V/CAT IV 600V*
- *Zubehör: Tasche, Batterien und Bedienungsanleitung*

Spannungsmessung (LCD):	6 V ... 1000 V AC / DC
Spannungsmessung (LED):	12/24/50/120/230/400/690/1000 V AC/DC
Auflösung:	1 V AC/DC
Genauigkeit:	± 3 % + 5 dgt.
AC-Frequenzbereich:	40 ... 400 Hz
Widerstandsmessung:	0 ... 1999 Ω
Betriebsspannung:	2 x 1,5V AAA Batterien
Abmessungen:	70 x 255 x 30 mm
GTIN-13:	4250569405112

Magnet Tester
LED Flash

P 1010
Kontaktfreier Magnetfeldprüfer

Das PeakTech 1010 ist ein praktisches Prüfgerät in Stiftbauform, ideal geeignet für die Überprüfung von magnetischen Feldern sowie der korrekten Funktion von Spulen, wie z.B. Relais und Magnet-Ventilen. Der Magnetfeld-Detektor funktioniert berührungslos, sodass ein Öffnen des Gehäuses in den meisten Fällen nicht erforderlich ist. Bei Erkennung eines Magnetfeldes leuchtet die Prüfspitze dauerhaft blau, bei getakteten Relais im gleichen Takt, wie diese angesteuert werden. Mit dem beiliegenden Test-Dauermagneten kann vor jeder Messung die Funktion des Magnetfeld-Detektors überprüft werden.

- *Zur Prüfung von magnetischen Feldern, nicht aber elektrischen Feldern*
- *Prüft Magnetfelder von Dauermagneten, Spulen, Relais...*
- *Robustes Doppelgehäuse, vollständig isoliert*
- *Handliches Prüfgerät in Stiftbauform*
- *Integrierte Taschenlampe mit Ein-/Austaster*
- *Zubehör: Batterien und Bedienungsanleitung*

Magnetfeldarten:	AC / DC; Dauermagnet
Detektierbare Induktivitäten:	63 H, 98 H, 401 H, 810 H (H = Henry)
Spannungsversorgung:	2 x 1,5V AAA Batterien
Abmessungen:	157 x 26 x 26 mm
Gewicht:	50g
GTIN-13:	4250569401879

P 3432

sicherungsfinder mit RCD tester

Fuse Finder | CAT III | Voltage Detector

Das neue PeakTech 3432 ist ein Messgerät mit dem es möglich ist, Sicherungen in einem Stromkreis zu detektieren. Es besteht aus einer Kombination von einem Transmitter und einem Receiver. Hierbei dient der Transmitter als Signalgeber und der Receiver wird verwendet, um die Sicherung im Sicherungskasten zu lokalisieren.
Des Weiteren ist es möglich mit dem Empfänger Spannungen mittels des NCV Detektors zu ermitteln. Mit dem Transmitter können RCD Tests durchgeführt werden, indem man das Gerät in eine Steckdose steckt und den RCD Test Knopf drückt.
Durch seine Funktionen wird das Auffinden von Sicherungen mit dem PeakTech 3432 in jeder Anwendung zu einem einfachen unterfangen, sodass das Gerät ein idealer Begleiter für den Elektroniker, aber auch für den Laien ist, um die richtige Sicherung zu finden und den Stromkreis, welcher freigeschaltet werden muss, sicher auszuschalten.

- *Optische und akustische Anzeige bei der Sicherungssuche*
- *Berührungsfreie Spannungsprüfung (NCV)*
- *Anzeige vor Verpolung beim Anschließen des Senders*
- *RCD Test*
- *IP 40 geschützt vor Eindringen von festen Fremdkörpern*
- *Zubehör: Batterien und Bedienungsanleitung*

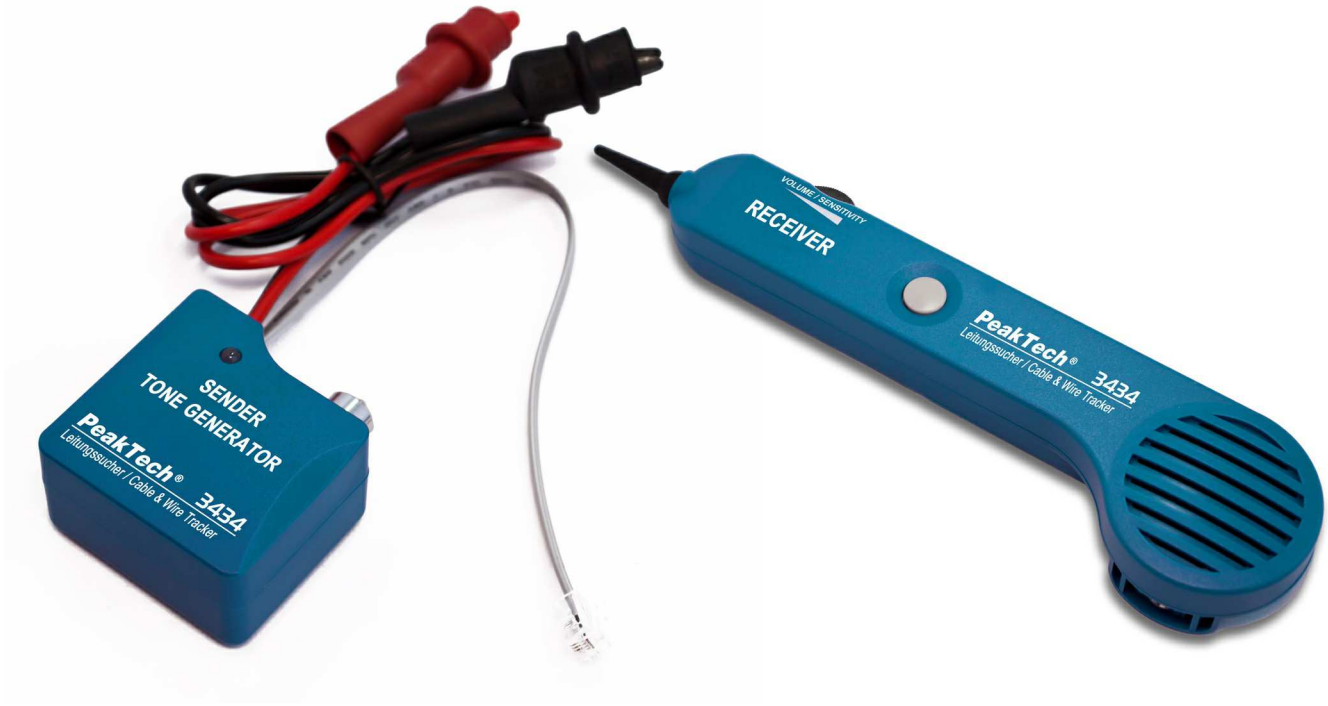
Anzeige:	Akustisches und optisches Signal
NCV Modus:	Detektion von AC Spannungen (Empfänger)
RCD Test:	Verwendung Transmitter
Spannungsversorgung Empfänger:	9 V Block
Spannungsversorgung Sender:	30 - 250 V AC, 50 / 60 Hz
Abmessungen Empfänger:	189 x 49 x 34 mm
Abmessungen Sender:	340 x 53 x 32 mm
Gewicht:	254 g
GTIN-13:	4250569406362

P 3433
Digitaler Wandscanner

Das neue PeakTech 3433 wurde speziell für den täglichen Gebrauch im Handwerk entwickelt, da es zur Vorbereitung von Arbeiten wie zum Beispiel die Durchführung von Schlitz- und Stemmarbeiten oder Bohrungen in Wänden, Böden oder Decken genutzt werden kann. Das Material Ortungssuchgerät ist in der Lage Materialien wie Metalle, Hölzer und spannungsführende Leitungen in Wänden zu detektieren.
Die invertierte LCD Anzeige stellt den Abstand zum gefundenen Material visuell dar und hilft dem Anwender die interne Beschaffenheit der Wand einzuschätzen, bevor es z.B. zu Beschädigungen von Rohren oder Kurzschlüssen in Stromleitungen kommt. Die Empfangstiefe des Sensors liegt je nach gesuchtem Material zwischen 20mm (Holz) und 120mm (Eisenhaltiges Metall). Zudem zeigt eine LED (grün, gelb, rot) an, ob ein Material gefunden wurde oder ob eine spannungsführende Leitung an der aktuellen Prüfstelle vorhanden ist.
Die einfache Bedienung, sichere Anwendung und hochwertige Verarbeitung machen dieses Modell zum unverzichtbaren Begleiter eines jeden Handwerkers, Heimwerkers oder Installateurs bei der Instandhaltung und bei sämtlichen Arbeiten im Gebäudesektor.

- *Invertierte 6 cm (2,4") LCD Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung*
- *Findet Holz, Metall und spannungsführende Leiter zuverlässig*
- *Anzeige für magnetische und nicht-magnetische Metalle*
- *Abstandsanzeige (max. 120 mm) für gefundene Metalle*
- *Warnanzeige für spannungsführende Leitungen*
- *Optische und akustische Warnmeldungen mit Zusatz-LED*
- *IP 54 Staub- und Strahlwasser geschützt*
- *Zubehör: Tragetasche, Batterie und Bedienungsanleitung*

Anzeige:	6 cm (2,4") LCD
Spannungsversorgung:	9 V Block Batterie
Abmessungen:	200 x 83 x 28 mm
Gewicht:	ca. 230 g
GTIN-13:	4250569405648



P 3434

Akustischer Leitungssucher mit Ton-Generator

Dieses Leitungssuchgerät arbeitet akustisch und bietet eine schnelle und preiswerte Lösung, um spannungsfreie Leitungen in der Hausinstallation zu finden, Telefonleitungen zu prüfen, einzelne Kabel/Adern zu identifizieren oder auch eine Durchgangsprüfung durchzuführen.
Mit dem Sender/Ton-Generator wird ein Trägersignal auf einen elektrischen Leiter aufmoduliert, welches Sie mit dem Empfänger/Verstärker und dem integrierten Lautsprecher oder über einen Kopfhöreranschlussverfolgen können.

Über ein Drehrad am Empfänger können Sie zudem die Empfindlichkeit einstellen, um eine bestmögliche Indentifizieriung durchzuführen.
Beim Anschluss an einer Telefondose über den RJ-11 Stecker gibt die LED des Senders den Zustand der aktiven Telefonleitung zwischen "frei", "besetzt" oder "klingelnd" an.
Zudem verfügt der Sender über eine Durchgangsprüfung, welcher die LED bei Durchgang hell aufleuchten lässt und sich bei Erhöhung des Widerstandes abschwächt.

- *Sender moduliert 1 kHz Signal auf angeschlossende Leitung*
- *Identifiziert zuverlässig elektrische Leiter, Telefon- und Netzwerkleitungen*
- *Mit akustischem Signal über Lautsprecher oder Kopfhöreranschluss*
- *Einstellen der Lautstärke/Empfindlichkeit über Drehrad*
- *Zustandsbewertung von aktiven Telefonleitungen*
- *Integrierter Durchgangsprüfer*
- *Zubehör: Tragetasche, Ton-Generator, Empfänger, Batterien und Bedienungsanleitung*

Modulationsfrequenz:	1 kHz
Modulationssignal:	6V Rechteck
Spannungsversorgung:	2 x 9 V Block
Abmessungen Sender:	59 x 59 x 35 mm
Abmessungen Empfänger:	230 x 58 x 26 mm
Gewicht:	ca. 270 g
GTIN-13:	4250569404481

LCD Display | Cable Finder | LED Flash | CAT III

P 3435

Leitungssuchgeräte - set, sender und empfänger

Dieses neue Leitungssuchgerät bestehend aus einem Sender und einem Empfänger ist für die Suche von spannungsfreien und spannungsführenden Leitungen, sowie Leitungsunterbrechungen und der Leitungsverfolgung von Aufputz- und Unterputzleitungen, Rohrsystemen und sogar Leitungen im Erdreich geeignet. Auch lassen sich hiermit Stromkreise in Verteilungen und Schaltschränken lokalisieren. Durch die einstellbaren Sendekanäle können bis zu 7 Transmitter gleichzeitig benutzt werden, welche auf dem Receiver korrekt angezeigt und über die Kanalnummer zugeordnet werden. Die hohe Empfindlichkeit des Receivers erlaubt desweiteren das Verfolgen von Leitern aus bis zu 2 Metern Abstand. Durch diese leistungsstarken Eigenschaften ist dieses Gerät hervorragend für komplexe Elektroanlagen, Rohrinstallationen und Heizungsanlagen zur Prüfung bei Neuinstallationen und auch zur Bestandsaufnahme in alten Installationen bei Sanierungsarbeiten geeignet

- *LCD Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung und Balkengrafik*
- *Verfolgung von Leitungen in Wänden, Decken und Böden*
- *Findet Leitungsunterbrechungen und Kurzschlüsse*
- *Zuordnung von Schaltern und Sicherungen*
- *Verfolgung von metallischen Rohranlagen*
- *Verfolgung von Blitzschutz und Erdungsanlagen*
- *Für spannungsfreie und spannungsführende Leiter*
- *Berührungsloser Spannungsprüfer mit Bargraph*
- *Hohe Empfangstiefe bis zu 2 Metern*
- *Bis zu 7 Sender pro Empfänger möglich*
- *Ultrahelle LED zur Messplatzbeleuchtung*
- *Sicherheit: EN 61010-1, CAT III*
- *Zubehör: Koffer, Prüfleitungen, Anschlussklemmen, Prüfspitzen, 2 Stück 9V-Batterien und Bedienungsanleitung*

Spannungsanzeige:	12,50,120,230,400 V
Max. Spannung:	400 V AC, 0...60 Hz/400 V DC
Sendefrequenz:	125 kHz
Leitungssuche:	0...2 m (einpolig)/0...0,5 m (zweipolig)
Spannungsdetektor:	0...0,4 m (Berührungslos)
Spannungsversorgung:	2 x 9 V Batterien
Abmessungen:	Transmitter: 130x69x32 mm / Receiver: 192x61x37mm
Gewicht:	Transmitter: ca. 130 g / Receiver: ca. 180 g
GTIN-13:	4250569402425

P 2525

3-Phasen-Motor-Drehrichtungsanzeiger, LED-Anzeige

LED Display | 1&3 Phase | CAT III

Drehrichtungsanzeiger sind unentbehrlich für den Einsatz in der Elektromontage von Drehstrommotoren. Das PeakTech 2525 bietet zwei unterschiedliche Funktionen zur Drehrichtungsanzeige. Bei normaler Anwendung werden die Prüfleitungen mit den spannungsführenden Klemmen verbunden, wobei eine R / L Anzeige die spätere Drehrichtung des Elektromotors anzeigt. Zudem kann dieses Modell zur berührungslosen Bestimmung der Drehrichtung von abgeschalteten bzw. nicht angeschlossenen Motoren genutzt werden. Legen Sie das eingeschaltete Messgerät hierzu ohne Prüfleitungen parallel zur Längsachse auf den Motor. Drehen Sie nun die Welle des Motors, das Messgerät zeigt nun eine rechts oder links Bewegung an.

- *Anzeige vorhandener Phasen und Drehfeld L/R*
- *Prüfleitungen mit abnehmbaren Krokoklemmen*
- *Einsatzbereich für 3-Phasenmesungen von 120 .. 400 V AC*
- *Bestimmung der Drehrichtung von Motoren auch ohne Netzanschluss*
- *Sicherheit: EN 61010-1; VDE-0411; VDE-0413-7; CAT III 300 V; Schutzklasse IP-40*
- *Zubehör: Prüfleitungen, Krokoklemmen, Tasche, 9 V-Batterie und Bedienungsanleitung*

Eingangsspannung Motordrehrichtung:	1 ... 400 V AC
Eingangsspannung Drehfeld:	120 ... 400 V
Frequenzbereich:	45 - 70 Hz
Teststrom:	< 3,5 mA/Phase
Stromaufnahme:	20 mA
Spannungsversorgung:	9 V Batterie
Abmessungen:	69 x 130 x 32 mm
Gewicht:	130 g
GTIN-13:	4250569400476

LCD Display | 1&3 Phase | CAT III

P 2530

3-Phasen-Drehrichtungsanzeiger mit LCD-Anzeige

Um Drehstrommotoren und selbstanlaufende Wechselstrommotoren anzutreiben zieht ein Drehfeld in einem 3-Phasen Drehstromkreis den Rotor eines Elektromotors magnetisch mit. Dies kann als rechtes oder linkes Drehfeld erfolgen, wobei ein Tausch zweier Außenleiter des Drehstromkreises eine Umkehr dieser Drehrichtung bewirkt. Das PeakTech 2530 ist ein handliches Messgerät, welches die Phasen eines Drehstrommotors überprüft und die aktuell vorhandene Drehrichtung anzeigt. So können Elektromotoren bei der Neuinstallation korrekt angeschlossen werden oder auch Fehler in vorhandenen Systemen gefunden werden. Dies macht das PeakTech 2530 zum idealen Begleiter jedes Elektroinstallateurs oder Service-Technikers z.B. bei der Wartung von Industrieanlagen oder der Installation von Großküchen.

- *Anzeige vorhandener Phasen und Drehfeld L/R*
- *Prüfleitungen mit abnehmbaren Krokoklemmen*
- *Einsatzbereich für 3-Phasenmessungen von 40 ... 690 V AC*
- *Keine Batterie erforderlich*
- *Sicherheit: EN 61010-1; CAT III 600 V; Schutzklasse IP-40*
- *Zubehör: Prüfleitungen, Krokoklemmen, Tasche und Bedienungsanleitung*

Messspannungsbereich:	40 ... 690 V AC
Frequenzbereich:	15 ... 400 Hz
Teststrom:	1 mA/Phase
Stromaufnahme:	1 mA
Abmessungen:	70 x 130 x 32 mm
Gewicht:	130 g
GTIN-13:	4250569400483

P 2720

Mobiler Gerätetester VDE 0701, VDE 0702, DGUV 3

LCD Display | IEA | RISO | RPE | Portable Appliance Tester

Unser neuer Gerätetester ist das ideale Werkzeug für die Überprüfung der Sicherheit von Elektrogeräten gemäß DGUV Vorschrift 3 und BetrSichV. Er ermöglicht die präzise Messung von Schutzleiter- oder Berührungsstrom über das Ersatzableitstromverfahren. Das Gerät ist konform mit den VDE 0701-Verfahren zur Überprüfung der Wirksamkeit der Schutzmaßnahmen nach Reparaturen sowie den VDE 0702-Verfahren zur Wiederholungsprüfung. Dank der großen, invertierten LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung können die Messergebnisse unter allen Lichtbedingungen klar und deutlich abgelesen werden. Der Gerätetester zeichnet sich durch seine einfache Bedienung aus: Mit nur drei Tasten können Sie Tests für Schutzklasse I und II Geräte sowie Verlängerungskabel durchführen. Die einfache Pass/Fail-Funktion für die Messverfahren Riso (Isolationswiderstand), Rpe (Schutzleiterwiderstand) und Iea (Ersatz-Ableitstromverfahren) zeigt sofort an, ob das Testobjekt die Prüfung bestanden hat. Zusätzlich kann der Gerätetester die Verdrahtung von Steckdosen überprüfen und eine Netzspannungsmessung über den Schuko-Stecker durchführen. Der Gerätetester ist aufgrund seines Batteriebetriebs besonders für den mobilen Einsatz geeignet. Mit sechs AA-Batterien betrieben, bietet er Flexibilität und Unabhängigkeit von externen Stromquellen. Dieses praktische und benutzerfreundliche Gerät ist ein unverzichtbares Werkzeug für jeden, der regelmäßig elektrische Geräte auf ihre Sicherheit hin überprüfen muss.

- *Große LCD Anzeige (invert.) mit Hintergrundbeleuchtung*
- *Zur Prüfung des Schutzleiterwiderstands R PE*
- *Zur Prüfung des Isolationswiderstands R ISO*
- *Zur Prüfung des Schutzleiterstroms über Ersatzableitstromverfahren I EA*
- *Zur Spannungsprüfung & Verdrahtung einer Schutzkontaktsteckdose*
- *Zur Prüfung von Schutzklasse I, II Geräten und Verlängerungsleitungen*
- *Sicherheit: EN 61010-1, CAT II 300V, DIN EN 50678 (VDE 0701), DIN EN 50699 (VDE 0702)*
- *Zubehör: Tasche, Netzkabel, Erdungsklemme, Anleitung & Batterien*

Anzeige:	invertierte LCD Anzeige
Rpe:	0,05 Ω ... 20 Ω @ >200mA
Riso:	0,5 MΩ ... 20 MΩ @ 500 VDC
Iea:	0,1 mA ... 20 mA @ 40 VAC
VAC:	55 V ... 270 V AC
Spannungsversorgung:	6 x 1,5 V AA Batterien
Abmessungen:	240 x 105 x 60 mm
Gewicht:	ca. 760 g
GTIN-13:	4250569407321

Color TFT | Insulation Tester | Low OHM | Digital multimeter | CAT III CAT IV

P 2730

PV / EV & Kombi-installationstester mit Multimeter

Unser neuer Kombi-Tester ist das ultimative Werkzeug für anspruchsvolle Messaufgaben in verschiedenen Anwendungsbereichen. Mit seiner breiten Palette an Funktionen vereint dieses Gerät Isolationstester, Milliohmmeter und Digitalmultimeter in einem kompakten und leistungsstarken Paket. Es bietet Ihnen umfassende Multimeterfunktionen wie ACV, DCV, AC+DC Voltage, LowZ Voltage, Frequenz, Hz/Duty, Widerstand, Durchgangsprüfung, Diodentest, Kapazitätsmessung, Temperaturmessung und Strommessungen bis 3000 A über eine optional erhältliche Stromzange. Das Gerät ist mit einer Farb-TFT-Anzeige ausgestattet, die eine klare und präzise Ablesung der Messergebnisse ermöglicht. Der Kombi-Tester ist perfekt geeignet für die Gebäudeinstallation, die Installation und Wartung von Solaranlagen sowie die Prüfung und Freischaltung von Elektrofahrzeugen. Dank seiner Vielseitigkeit kann er auch als Multimeter für alle anderen Einsatzzwecke verwendet werden.

- *All-in-one Tester für die Elektrotechnik*
- *Große Farb- TFT Anzeige und grafische Menüführung*
- *Messungen bis 1500 VDC für Batterien / Photovoltaik*
- *Vollwertiges Multimeter mit AC+DC V, LowZ, LPF uvm.*
- *Isolationsprüfungen von 250V bis 1000V*
- *Low Ohm Messungen mit bis zu 200mA und Kelvin-Klemmen*
- *Strommessungen über (opt.) Stromzange bis 3000A*
- *Bluetooth Schnittstelle zur Live-Messwertaufzeichnung*
- *Sicherheit: TÜV/GS, EN 61010-1, CAT III 1000V / CAT IV 600V*
- *Zubehör: Tasche, Prüfleitungen, Kelvin-Klemmen, Isolationstastkopf, Thermoelement, Software & Anleitung*

DCV:	600mV/6/60/600/1500V DC ± 0.9% + 5 dgt.
ACV:	6/60/600/1000V AC ± 1% + 5 dgt.
AC+DC V:	6/60/600/1000V AC ± 3% + 20 dgt.
AC+DC LowZ:	6/60/600/1000V AC ± 3% + 40 dgt.
Ohm:	600Ω/6/60/600kΩ/6/60MΩ ± 1% + 5 dgt.
Frequenz:	40 Hz ... 10 kHz ± 1.0% + 5 dgt.
Kapazität:	60/600nF/6/60/600/6000µF ± 2.5% + 8 dgt.
Temperatur:	-200 °C ... +1000°C; ± 3,0 % + 5°C
Isolationstest:	0,125 ... 6000MΩ (125/250/500/1000V)
Milliohm:	600mΩ/6Ω/60Ω (20 ... 200mA)
Abmessungen:	175 x 85 x 55 mm
Gewicht:	ca. 800 g
GTIN-13:	4250569407390

P 2680 A

Isolationsmessgerät 500 V ... 5 kV/1TΩ

Insulation Tester | LCD Display | CAT IV

Das PeakTech 2680 A ist ein Hochspannungs - Isolationsmessgerät welches eine Testspannung von bis zu 5.000V erzeugen und ausgeben kann. Mit der Isolationsmessung können Leitungen oder Isolationen von elektrischen Betriebsmitteln überprüft und defekte ermittelt werden. An dem Prüfgerät sind die jeweiligen Buchsen für den Anschluß für jede Leitung markiert, um ein vertauschen oder fehlerhaftes anschließen des zu testendes Gerätes zu verhindern. Durch den Wahlschalter und den Drucktasten können die jeweiligen Messfunktionen schnell und übersichtlich eingestellt werden. Das Isolationsmessgerät ist in einem stabilen Tragekoffer eingebaut, wodurch es auch vor Spritzwasser und äußerlichen Einwirkungen geschützt ist. Mit den neuen Zusatzfunktionen PI (Polarisationsindex) und DAR (Dielektrisches Absorptionsverhältnis) wächst die Anwendungmöglichkeit des PeakTech 2680 A entgegen zu seinem Vorgänger. Durch seine Funktionen und hohen Messbereichen, ist das PeakTech 2680 A optimal für den täglichen Gebrauch in der Elektrotechnik anzuwenden, da es in nahezu jedem Bereich in dem eine Isolationsmessung von nöten ist, seinen Einsatzbereich findet.

- *Professionelles Isolationsmessgerät mit bis zu 5000 V Prüfspannung*
- *Einfache Handhabung und automatische Messfunktion*
- *Isolationsmessung bis zu 1 TΩ*
- *Spannungsversorgung wird durch Batterien realisiert*
- *Sicherheit: EN 61010-1; CAT IV*
- *Zubehör: Schutzkoffer, flexible Silikon-Prüfleitungen, integral-geschützter Ultrahochspannungstastkopf mit koaxialem Silikonleiter, Krokodilklemmen, Batterien und Bedienungsanleitung*

DC-Prüfspannung:	500/1.000/2.500/5.000 V
Ω-Meßbereiche:	100 GΩ (500 V), 200 GΩ (1.000 V), 500 GΩ (2.500 V), 1 TΩ (5.000 V)
Genauigkeit:	± 5% + 5 dgt.
Spannungsmessung:	30 ... 600 V AC/DC
Genauigkeit:	± 2% + 3 dgt.
Kurzschlussstrom:	Bis zu 5 mA
Zusatzfunktionen:	PI, DAR
Spannungsversorgung:	8 x 1,5V „C" Alkaline Batterien
Abmessungen:	250 x 127 x 190 mm
Gewicht:	2,1 kg
GTIN-13:	4250569405556

Insulation Tester | LCD Display | CAT IV

P 2685 A

Isolationsmessgerät 1000 V ... 10 kV/2TΩ

Das PeakTech 2685 A ist ein Hochspannungs - Isolationsmessgerät welches eine Testspannung von bis zu 10.000V erzeugen und ausgeben kann. Mit der Isolationsmessung können Leitungen oder Isolationen von elektrischen Betriebsmitteln überprüft und defekte ermittelt werden. An dem Prüfgerät sind die jeweiligen Buchsen für den Anschluß für jede Leitung markiert, um ein vertauschen oder fehlerhaftes anschließen des zu testendes Gerätes zu verhindern. Durch den Wahlschalter und den Drucktasten können die jeweiligen Messfunktionen schnell und übersichtlich eingestellt werden. Das Isolationsmessgerät ist in einem stabilen Tragekoffer eingebaut, wodurch es auch vor Spritzwasser und äußerlichen Einwirkungen geschützt ist. Mit den neuen Zusatzfunktionen PI (Polarisationsindex) und DAR (Dielektrisches Absorptionsverhältnis) wächst die Anwendungmöglichkeit des PeakTech 2685 A entgegen zu seinem Vorgänger. Durch seine Funktionen und hohen Messbereichen, ist das PeakTech 2680 A optimal für den täglichen Gebrauch in der Elektrotechnik anzuwenden, da es in nahezu jedem Bereich in dem eine Isolationsmessung von nöten ist, seinen Einsatzbereich findet.

- *Professionelles Isolationsmessgerät mit bis zu 10000 V Prüfspannung*
- *Einfache Handhabung und automatische Messfunktion*
- *Isolationsmessung bis zu 2 TΩ*
- *Spannungsversorgung wird durch Batterien realisiert*
- *Sicherheit: EN 61010-1; CAT IV*
- *Zubehör: Schutzkoffer, flexible Silikon-Prüfleitungen, integral-geschützter Ultrahochspannungstastkopf mit koaxialem Silikonleiter, Krokodilklemmen, Batterien und Bedienungsanleitung*

DC-Prüfspannung:	1.000/2.500/5.000/10.000 V
Ω-Meßbereiche:	200 GΩ (1.000 V), 500 GΩ (2.500 V), 1 TΩ (5.000 V), 2 TΩ (10.000 V)
Genauigkeit:	± 5% + 5 dgt.
Spannungsmessung:	30 ... 600 V AC/DC
Genauigkeit:	± 2% + 3 dgt.
Kurzschlussstrom:	Bis zu 5 mA
Zusatzfunktionen:	PI, DAR
Spannungsversorgung:	8 x 1,5V „C“ Alkaline Batterien
Abmessungen:	250 x 127 x 190 mm
Gewicht:	2,1 kg
GTIN-13:	4250569405563

P 2695

Isolationsmessgerät

125/250/500/1000 V/4000 MΩ

4.000 Counts | Insulation Tester | LCD Display | CAT III

Dieses Digitale Isolationsmessgerät wird für diverse Messungen von Leitungen, Bauteilen und derer Isolation benötigt. Mithilfe des Drehschalters kann die Spannung, welche zur Isolationsmessung benötigt wird, eingestellt werden. Durch drücken des Test Knopfes wird die eingestellte Spannung ausgegeben und das zu messende Gerät / Leitung wird überprüft. Bei der Funktion der Isolationsmessung können vier Spannungswerte ausgewählt werden, um jegliche Testart abzudecken.
Weitere Funktionen des PeakTech 2695 sind zum Beispiel die Gleich -, Wechselspannungsmessung und Widerstandsmessung. Um das sichere Arbeiten zu gewährleisten gibt es einen Sperrknopf, womit verhindert wird, dass durch unbeabsichtigtes drücken eines Knopfes eine Spannung von bis zu 1000V von dem Gerät ausgegeben wird.

- *Professionelles Isolationsmessgerät mit bis zu 1000V Prüfspannung*
- *Große LCD-Dual-Anzeige (max. 3999) mit Hintergrundbeleuchtung*
- *MIN/MAX und Messwerthaltefunktion*
- *Automatische Entladung von Kondensatoren (kapazitive Spannung)*
- *Automatische Erkennung von Schaltungen, deren Spannung über 30 V liegen*
- *Batteriezustandsanzeige*
- *Abschaltautomatik*
- *Sicherheit: TÜV/GS, EN-61010-1; CAT III 1000 V*
- *Zubehör: Koffer, Batterien, Prüfleitungen und Bedienungsanleitung*

Isolationswiderstand:	4/40/400/4000 MΩ; ± 2 % + 10 dgt.
Testspannung:	125/250/500/1000 V; ±10%
Kurzschlussstrom:	< 1 mA
Teststrom:	1 mA mit 125 kΩ Last bei 125 V - 1MΩ Last bei 1000V
Wechselspannung:	750 V; ± 1,2 % + 10 dgt.
Gleichspannung:	1000 V; ± 0,8 % + 3 dgt.
Widerstand:	40/400 Ω; ± 1,2 % + 3 dgt.
Spannungsversorgung:	6 x 1,5 V AA (UM-3) Batterien
Abmessungen:	92 x 200 x 50 mm
Gewicht:	700 g
GTIN-13:	4250569400544

2.000 Counts | Earth Tester | LCD Display | CAT III

P 2700

Digitales Erdungsmessgerät, 0-2000Ω, CAT III 1000V

Dieses Digitale Erdungswiderstandsprüfgerät wird zur Messung von Erdwiderständen von diversen Elektrogeräten benötigt. Um den Widerstand der Erdung zu ermitteln, gibt das Gerät eine Spannung von 200 V auf die zu prüfende Leitung. Des Weiteren können mit dem PeakTech 2700 Tiefenerder, mithilfe der mit im Lieferumfang beiliegenden Hilfserdspieße, gemessen und überprüft werden.
Das Prüfgerät hat nicht nur die Funktion der Erdwiderstandsmessung, sondern es ist auch in der Lage Gleich-, Wechselspannungen und Widerstände zu messen.
Mit dem PeakTech 2700 ist jeder Elektromonteur optimal für die Überprüfung von Erdungsanlagen, Tiefenerdern und standard Messungen ausgerüstet.

- *3 ½-stellige Dual-LCD-Anzeige (max. 2000) mit Hintergrundbeleuchtung*
- *Durchführung der Messungen von Erdwiderständen*
- *Messungen von Spannungen und Widerständen*
- *Automatische Nullstellung*
- *Abschaltautomatik*
- *Batteriezustands- und Überbereichsanzeige; Data-Hold*
- *Sicherheit: TÜV/GS, EN-61010-1; CAT III 1000 V*
- *Zubehör: Tasche, Prüfleitungen rot 15 m, gelb 10 m, grün 5 m, 2 St. Erdspieße, Batterien und Bedienungsanleitung*

Erd-Spannungsmessung:	200 V; ± 3,0 % + 3 dgt.
Erdwiderstands-Messbereiche:	20/200/2000 Ω ± 2,0 % + 3 dgt.
Prüfstrom:	2 mA ; 840 Hz
DC Spannungsbereich:	1000 V; ± 0,8 % + 3 dgt.
AC Spannungsbereich:	750 V; ± 1,2 % + 10 dgt.
Widerstand:	200 kΩ; ± 1,0 % + 2 dgt.
Spannungsversorgung:	6 x 1,5 V AA (UM-3) Batterien
Abmessungen:	92 x 200 x 50 mm
Gewicht:	700 g
GTIN-13:	4250569400551

P 2705

Digital-Milliohmmeter, 4.000 Counts, 400 mΩ/4/40/Ω

4.000 Counts | Milli Ω | LCD Display | CAT III

Das PeakTech 2705 ist ein Digital - Milliohmmeter mit welchem es möglich ist Widerstandsmessungen in dem Gesamtbereich von 1 mΩ bis zu 40 Ω durchzuführen. Durch seine hohe Genauigkeit ist es möglich kleinste Unterschiede der Widerstandswerte von zum Beispiel Motorspulen, Generatoren, Transformatoren und vieles mehr festzustellen.
Bei der Durchführung der Widerstandsmessung wird ein konstanter Strom auf das zu messende Objekt gegeben und durch den Spannungsabfall, welcher durch den Widerstand stattfindet, wird der Messwert ermittelt.
Durch seine vielseitige Anwendungsmöglichkeiten zur durchführung von Widerstandsmessungen, ist das PeakTech 2705 für den Professionellen, Ausbildungs aber auch für den Hobby Bereich geeignet.

- *Widerstandsmessungen an an diversen elektrischen Geräten*
- *Durchgangsprüfungen an Ringsystemen (Ringbus) in Haushalts- und Industrieanlagen*
- *Testen von elektrischen Bauelementen*
- *3 ¾-stellige LCD-Anzeige (max. 4000) mit Hintergrundbeleuchtung*
- *Batteriezustandsanzeige*
- *MIN/MAX- und Messwerthaltefunktion*
- *Relativwertmessfunktion, Abschaltautomatik*
- *Dioden- und Durchgangsprüffunktion*
- *Milliohmmessung mit 4-poligen Kelvin-Prüfleitungen*
- *Sicherheit: TÜV/GS, EN-61010-1; CAT III 1000 V*
- *Zubehör: Koffer, Prüfleitungen mit 2 mm-Spitzen, Batterien, 4-polige Kelvin-Prüfleitungen und Bedienungsanleitung*

Milliohm-Messbereich:	400 mΩ/4/40 Ω; ± 1,0 % + 10 dgt.
Max. Teststrom:	200 mA (400 mΩ) / 20 mA (4 Ω) / 2 mA (40 Ω)
Gleichspannung:	400 mV/4/40/400/1000 V; ± 1,0 % + 5 dgt.
Wechselspannung:	400 mV/4/40/400/1000 V; ± 1,2 % + 10 dgt.
Widerstand:	400 Ω/4/40/400 kΩ/4/40 MΩ; ± 1,5 % + 2 dgt.
Kapazität:	4/40/400 nF/4/40/400 µF/4/40 mF; ± 3,0 % + 10 dgt.
Gleichstrom:	400/4000 µA/40/400 mA - 0,1 µA; ± 1,5 % + 5 dgt.
Wechselstrom:	400/4000 µA/40/400 mA; ± 1,5 % + 5 dgt.
Spannungsversorgung:	6 x 1,5 V AA (UM-3) Batterien
Abmessungen:	92 x 200 x 50 mm
Gewicht:	700 g
GTIN-13:	4250569400568

RCD Tester | LCD Display | CAT III

P 2710
Digitaler FI / RCD Tester

Das PeakTech 2710 ist ein FI-Tester, dieser wird zur bestimmung von Auslöseströmen und den Auslösezeiten von Fehlerstromschutzschaltern genutzt, welche nach aktuellen Bauverordnungen in jedem Neubau Verwendung finden. Fehlerstromschutzschalter dienen dem Personenschutz und schalten einen Stromkreis ab, wenn ein Fehlerstrom registriert wird, welcher über die Schutzerdung (PE) abfließt.
FI-Tester lassen einen Fehlerstrom fließen und bestimmen somit, bei welchem Fehlerstrom der FI auslöst. Weiterhin wird auch die Auslösezeit gemessen. Diese zwei Parameter, Auslösestrom und Auslösezeit, sind die sicherheitsrelevanten Kenngrößen eines FI-Schalters.
Die verschiedenen wählbaren Prüfströme und Charakteristiken, welche bei diesem Gerät eingestellt werden können, machen das PeakTech 2710 zum optimalen Wegbegleiter eines jeden Elektroinstallateurs.

- *3-stellige LCD Messanzeige mit Hintergrundbeleuchtung*
- *Normal (N) oder Selektiv (S)-Typ RCD-Test*
- *Einstellbare Grenzen für die Auslösezeit des RCD*
- *Einstellbare Grenzen der Auslöseströme*
- *Einstellbare Grenzen für den Rampentest*
- *Anwendbare Messnormen: IEC 61557-6, NF EN 61557-6, VDE 0413-6*
- *Sicherheit: EN-61010-1; CAT III 600 V, IP40, Doppelt isoliertes Gehäuse*
- *Zubehör: Koffer, Prüfleitungen, Batterien und Bedienungsanleitung*

Nennprüfstrom:	10/30/100/500/1000mA
Prüfstrom Auswahl:	0,5x,1x,2x,5x Nennprüfstrom
Auslösezeit:	10-2000 ms bei 0,5 x 10-500 ms bei 1x 10-150 ms bei 2x 10-40 ms bei 5x
Rampentest:	0,4x zu 1,4x nominellen Stromwert
FI-Arten:	Typ-A, Typ-AC
Spannungsversorgung:	6 x 1,5 V AA (UM-3) Batterien
Abmessungen:	92 x 200 x 50 mm
Gewicht:	700 g
GTIN-13:	4250569404672

P 2715

digitaler LOOP/PSC schleifenimpedanztester

2.000 Counts | Loop Test | LCD Display | CAT III

Das PeakTech 2715 ist ein Schleifentester / Loop-Tester, welcher zur Prüfung der Sicherheit von elektrischen Anlagen dient. Diese Geräte messen die Impedanz der Kurzschlussschleife zwischen den Außenleitern einer Schaltung, wobei der vorraussichtliche Kurzschlussstrom berechnet wird.
Die Absicherung des Stromkreises (Leitungsschutzschalter) muss also bei einem geringeren Strom auslösen, als der voraussichtliche Kurzschlussstrom, um eine zu starke Erhitzung der Leitungen und damit eine Brandgefahr zu vermeiden.
Das PeakTech 2715 ist durch seine Funktion und wegen seiner robusten Bauart nahezu unverzichtbar bei der durchführung von Neuinstallationen, aber auch zur allgemeinen Überprüfung von elektrischen Anlagen ist dieses Gerät der optimale Begleiter.

- *3 1/2-stellige LCD Messanzeige mit Hintergrundbeleuchtung*
- *Zur Messung der Schleifenimpedanz*
- *Zur Messung des voraussichtlichen Kurzschlussstroms (PSC)*
- *Prüft Netz und richtige Verdrahtung vor der Messung*
- *Zur Messung einer AC Wechselspannung geeignet*
- *Sicherheit: EN-61010-1; CAT III 600 V, Doppelt isoliertes Gehäuse*
- *Zubehör: Koffer, Prüfleitungen, Batterien und Bedienungsanleitung*

Schleifenwiderstand:	20Ω/200Ω/2000Ω
Messauflösung (Loop):	0,01Ω/0,1Ω/1Ω
Voraussichtlicher Kurzschlussstrom:	200A/2kA/20kA
Messauflösung (PSC):	0,1A/1A/10A
Spannungsmessung:	50~250V AC
Genauigkeit (ACV):	± 2% + 5 dgt.
Spannungsversorgung:	6 x 1,5 V AA (UM-3) Batterien
Abmessungen:	92 x 200 x 50 mm
Gewicht:	700 g
GTIN-13:	4250569404702

Color TFT | Insulation Tester | Earth Tester | Milli Ω | RCD Tester | Loop Test

P 2755
installationstester VDE 0100

Dieses innovative Kombinationsmessgerät zum Prüfen von elektrischen Installationen nach VDE 0100 überzeugt durch seine technischen Leistungsdaten im High-End Bereich. Über das große 3,5“ TFT-Farbdisplay lassen sich alle wichtigen Sicherheitsprüfungen wie die FI-, Spannungs-, Schleifen-, Niederohm, Erdwiderstands- und Isolationsprüfungen bei E-Checks und Neuinstallationen durch den Elektrofachmann sicher durchführen. Selbstverständlich liegt dem Gerät ein umfangreiches Sortiment an Zubehör, wie zum Beispiel alle wichtigen Messleitungen und die benötigte Software-CD für den PC bereits bei. Auch kann das Gerät am Netz oder per KFZ-Adapter geladen werden. Beim Arbeitseinsatz ist dieses hochwertige Gerät durch seine Schutzart IP 65 gegen Staub und allseitiges Strahlwasser geschützt.

- *8,9 cm (3,5“) TFT-Farbanzeige mit Hintergundbeleuchtung*
- *Diverse Funktionen wie z.B. RCD - Test, Loop Test, Isolationstest und mehr*
- *Für Messungen nach DIN VDE 0100 / 0413, EN 61557-6, EN 61008, EN 61009 und IEC 60364*
- *Bluetooth Schnittstelle zur Datenübertragung auf ein Smartphone per Android oder iOS App*
- *USB Schnittstelle zur Auswertung am PC*
- *Interner Speicher und SD-Karte zur Datenaufzeichnung*
- *Prüfnormen: EN 61557-2, EN 61557-3, EN 61557-4, EN 61557-5, EN 61557-6, EN 61557-7*
- *Sicherheit: EN 61010-1 ; CAT III 600 V, IP 65, TÜV/GS*
- *Zubehör: Koffer, Trageriemen, Prüfleitungen, Prüfklemmen, Isolationstastkopf, Universal-Ladeadapter, Erdspieße, KFZ-Ladeadapter, Akkus, Bedienungsanleitung und Software CD*

Schleifenimpedanz:	0,23 Ω ~ 999 Ω ; ± 5% + 6 dgt.
Leitungsimpedanz:	0,23 Ω ~ 999 Ω ; ± 4% + 4 dgt.
FI –Prüfstrom:	10 mA, 30 mA, 100 mA, 300 mA, 650 mA,1 A
FI- Auslösezeit (max.):	½IΔN:1999mS; IΔN:500mS; 2xIΔN:150mS; 5xIΔN:40mS
Spannungsmessung:	80 ~ 500 V AC / DC ; ± 2% + 2 dgt.
Frequenz:	45 ~ 65 Hz ; ± 2 Hz
Isolationsmessung:	0,125 Ω ~ 1000 MΩ @ 125 V / 250 V / 500 V / 1000 V
Niederohm:	0,000 Ω ~ 2000 Ω ; 0,001 Ω ; ± 1,5% + 3 dgt.
Erdwiderstand:	0,00 Ω ~ 2000 Ω ; 0,001 Ω ; ± 2% + 30 dgt.
Abmessungen:	240 x 105 x 145 mm
Gewicht:	1560 g
GTIN-13:	4250569403002

P 4395

Isolationsmessgerät 250 V ... 1000 V/4000 MΩ 60MM

Insulation Tester | LCD Display | CAT III

Multifunktionsmessgerät mit integriertem Schutzrahmen bestehend aus einem automatischen Digital-Multimeter und Isolationsmesser, ideal und unentbehrlich für den Einsatz bei elektrischen Installationsarbeiten. Die 3 3/4-stellige, 23 mm LCD-Anzeige (max. 3999) mit Funktionssymbolen und Hintergrundbeleuchtung gewährleisten einfache und genaue Messdatenerfassung. Messungen von DCV, ACV, DCA, ACA, Ohm, Freq., Diodentest, Durchgangsprüffunktion und Isolationsprüfungen gem. VDE-0413, Teil 1 sind als besondere Merkmale hervorzuheben.

- *Automatische und manuelle Bereichswahl*
- *Data-Hold, Abschaltautomatik, Relativ- und Maximal-/Minimalwerthaltefunktion*
- *Drei Prüfspannungen: 250 V, 500 V, 1.000 V; Timingfunktion bei Isolationsprüfung: Isolationsprüfung stoppt automatisch nach 30 Sekunden*
- *Manuelles Sperren bzw. Entsperren der Isolationsprüfung*
- *Sicherheit: EN 61010-1; CAT III 600 V*
- *Zubehör: Prüfleitungen, Tasche, Batterie und Bedienungsanleitung*

DCV:	400 mV/4/40/400/600 V; 100 µV; ± 0,8 % + 3 dgt.
ACV:	400 mV/4/40/400/600 V; 100 µV; ± 1,0 % + 5 dgt.
DCA:	40/400 mA; 10 µA; ± 1,2 % + 3 dgt.
ACA:	40/400 mA; 10 µA; ± 1,5 % + 5 dgt.
Frequenzbereich:	40 ... 400 Hz
Isolationstest:	0,1 ... 4.000 MΩ (250/500/1000 V); ± 5 % + 5 dgt.
Frequenz:	4/40/400 kHz/4/40/100 MHz; ± 0,8 % + 3 dgt.
Widerstand:	400 Ω/4/40/400 kΩ/4/40 MΩ; ± 1,0 % + 3 dgt.
Spannungsversorgung:	6 x 1,5 V-Batterien AA
Abmessungen:	100 x 200 x 56 mm
Gewicht:	620 g
GTIN-13:	4250569401152

1CH | 30 V 5 A | Switching MODE | LED Display | USB

P 6222

DC Labor-Schaltnetzteil 0 - 30 V / 0 - 5 A @ 150W

Unser neues, schlankes Labornetzteil bietet präzise einstellbare Ausgangswerte von 30V und 5A mit einer Dauerleistung von 150W – ideal für den Einsatz in Laboren, Werkstätten und Entwicklungsumgebungen. Das elegante, schwarze Gehäuse mit einer gut lesbaren blauen LED-Anzeige fügt sich nahtlos in jede Arbeitsumgebung ein. Dank der hohen Auflösung von 1mA und 10mV können Sie selbst feine Anpassungen vornehmen, um Ihre Geräte optimal zu versorgen. Ein besonderes Feature ist der abschaltbare Ausgang, der Ihnen ermöglicht, Strom und Spannung im Voraus bei ausgeschaltetem Ausgang einzustellen. Zudem ist das Netzteil mit einem praktischen USB-Anschluss (5V/2A) an der Vorderseite ausgestattet, der sich ideal zum Laden von Geräten oder zum Betreiben von Verbrauchern wie Entwicklerboards eignet. Der temperaturgesteuerte Lüfter sorgt dabei für einen leisen Betrieb und verhindert eine Überhitzung, selbst bei längerem Einsatz. Dieses Netzteil kombiniert zuverlässige Leistung mit durchdachtem Design und ist die perfekte Wahl für anspruchsvolle Anwender, die Wert auf Präzision und Komfort legen.

- *Klar lesbare blaue LED- Anzeigen (4- Stellig)*
- *Grob- und Feineinstellung für Strom und Spannung*
- *Spannungs- und Stromwerte Vorwahl (bei Output Off)*
- *CC (Konstantstrom) und CV (Konstantspannung) Modus*
- *Schutz gegen Kurzschluss, Überlast und Temperatur*
- *5V/2A USB-Ladebuchse für Verbraucher*
- *Temperaturgesteuerter Lüfter*
- *Sicherheit: EN 61010-1*
- *Zubehör: Netzkabel, Bedienungsanleitung*

Ausgangsspannung:	0,00 - 30,00 V DC
Ausgangsstrom:	0,000 - 5,000 A
Ausgangsleistung:	150 W
Anzeigeauflösung (V):	10 mV
Anzeigeauflösung (A):	1 mA
Restwelligkeit:	≤ 3 mV RMS; ≤ 3 mA RMS
Anzeigegenauigkeit:	± 0,1% + 2 dgt.
Schnittstellen:	USB (5V/2A) Ladebuchse
Spannungsversorgung:	120/240 V AC 50/60 Hz umschaltbar
Abmessungen:	80 x 155 x 255 mm
Gewicht:	ca. 1,7 kg
GTIN-13:	4250569407895

P 6223

DC Labor-Schaltnetzteil 0 - 30 V / 0 - 10 A @ 300W

USB | LED Display | Switching MODE | 30 V 10 A | 1 CH

Unser neues, schlankes Labornetzteil bietet präzise einstellbare Ausgangswerte von 30V und 10A mit einer Dauerleistung von 300W – ideal für den Einsatz in Laboren, Werkstätten und Entwicklungsumgebungen. Das elegante, schwarze Gehäuse mit einer gut lesbaren blauen LED-Anzeige fügt sich nahtlos in jede Arbeitsumgebung ein. Dank der hohen Auflösung von 10mA und 10mV können Sie selbst feine Anpassungen vornehmen, um Ihre Geräte optimal zu versorgen. Ein besonderes Feature ist der abschaltbare Ausgang, der Ihnen ermöglicht, Strom und Spannung im Voraus bei ausgeschaltetem Ausgang einzustellen. Zudem ist das Netzteil mit einem praktischen USB-Anschluss (5V/2A) an der Vorderseite ausgestattet, der sich ideal zum Laden von Geräten oder zum Betreiben von Verbrauchern wie Entwicklerboards eignet. Der temperaturgesteuerte Lüfter sorgt dabei für einen leisen Betrieb und verhindert eine Überhitzung, selbst bei längerem Einsatz. Dieses Netzteil kombiniert zuverlässige Leistung mit durchdachtem Design und ist die perfekte Wahl für anspruchsvolle Anwender, die Wert auf Präzision und Komfort legen.

- *Klar lesbare blaue LED- Anzeigen (4- Stellig)*
- *Grob- und Feineinstellung für Strom und Spannung*
- *Spannungs- und Stromwerte Vorwahl (bei Output Off)*
- *CC (Konstantstrom) und CV (Konstantspannung) Modus*
- *Schutz gegen Kurzschluss, Überlast und Temperatur*
- *5V/2A USB-Ladebuchse für Verbraucher*
- *Temperaturgesteuerter Lüfter*
- *Sicherheit: EN 61010-1*
- *Zubehör: Netzkabel, Bedienungsanleitung*

Ausgangsspannung:	0,00 - 30,00 V DC
Ausgangsstrom:	0,000 - 10,00 A
Ausgangsleistung:	300 W
Anzeigeauflösung (V):	10 mV
Anzeigeauflösung (A):	1 mA (bis 9.9A)
Restwelligkeit:	≤ 10 mV RMS; ≤ 10 mA RMS
Anzeigegenauigkeit:	± 0,5% + 5 dgt.
Schnittstellen:	USB (5V/2A) Ladebuchse
Spannungsversorgung:	120/240 V AC 50/60 Hz umschaltbar
Abmessungen:	80 x 155 x 255 mm
Gewicht:	ca. 1,7 kg
GTIN-13:	4250569407901

1CH | 60 V 5 A | Switching MODE | LED Display | USB

P 6224

DC Labor-Schaltnetzteil 0 - 60 V / 0 - 5 A @ 300W

Unser neues, schlankes Labornetzteil bietet präzise einstellbare Ausgangswerte von 60V und 5A mit einer Dauerleistung von 300W – ideal für den Einsatz in Laboren, Werkstätten und Entwicklungsumgebungen. Das elegante, schwarze Gehäuse mit einer gut lesbaren blauen LED-Anzeige fügt sich nahtlos in jede Arbeitsumgebung ein. Dank der hohen Auflösung von 1mA und 10mV können Sie selbst feine Anpassungen vornehmen, um Ihre Geräte optimal zu versorgen. Ein besonderes Feature ist der abschaltbare Ausgang, der Ihnen ermöglicht, Strom und Spannung im Voraus bei ausgeschaltetem Ausgang einzustellen. Zudem ist das Netzteil mit einem praktischen USB-Anschluss (5V/2A) an der Vorderseite ausgestattet, der sich ideal zum Laden von Geräten oder zum Betreiben von Verbrauchern wie Entwicklerboards eignet. Der temperaturgesteuerte Lüfter sorgt dabei für einen leisen Betrieb und verhindert eine Überhitzung, selbst bei längerem Einsatz. Dieses Netzteil kombiniert zuverlässige Leistung mit durchdachtem Design und ist die perfekte Wahl für anspruchsvolle Anwender, die Wert auf Präzision und Komfort legen.

- *Klar lesbare blaue LED- Anzeigen (4- Stellig)*
- *Grob- und Feineinstellung für Strom und Spannung*
- *Spannungs- und Stromwerte Vorwahl (bei Output Off)*
- *CC (Konstantstrom) und CV (Konstantspannung) Modus*
- *Schutz gegen Kurzschluss, Überlast und Temperatur*
- *5V/2A USB-Ladebuchse für Verbraucher*
- *Temperaturgesteuerter Lüfter*
- *Sicherheit: EN 61010-1*
- *Zubehör: Netzkabel, Bedienungsanleitung*

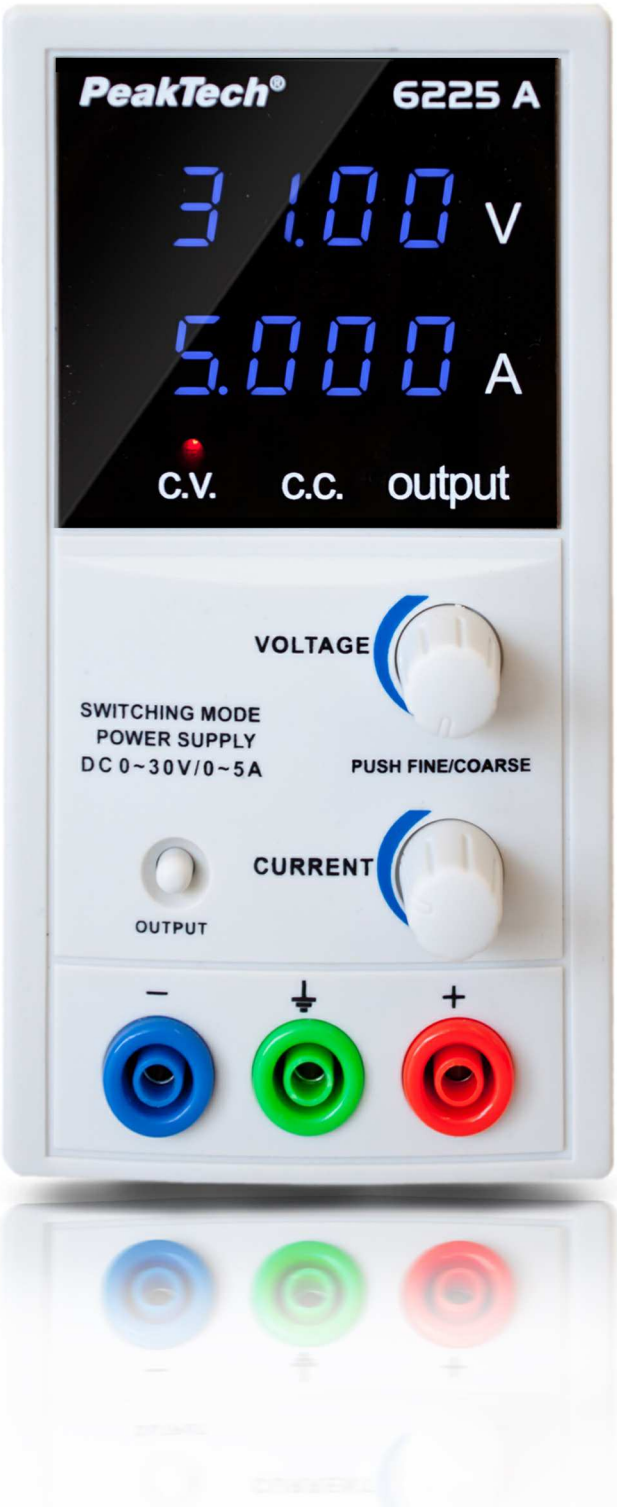
Ausgangsspannung:	0,00 - 60,00 V DC
Ausgangsstrom:	0,000 - 5,000 A
Ausgangsleistung:	300 W
Anzeigeauflösung (V):	10 mV
Anzeigeauflösung (A):	1 mA
Restwelligkeit:	≤ 10 mV RMS; ≤ 10 mA RMS
Anzeigegenauigkeit:	± 0,5% + 5 dgt.
Schnittstellen:	USB (5V/2A) Ladebuchse
Spannungsversorgung:	120/240 V AC 50/60 Hz umschaltbar
Abmessungen:	80 x 155 x 255 mm
Gewicht:	ca. 1,7 kg
GTIN-13:	4250569407918

P 6225 A

Labor-Schaltnetzteil DC 0 - 30 V/0 - 5 A

LED Display | Switching MODE | 30 V 5 A | 1 CH

Dieses Labornetzgerät bietet einen regelbaren 0 - 30V oder 0 - 5A DC Spannungsausgang. Die Strom- und Spannungseinstellung erfolgt über digitale Potentiometer, wobei beide Werte auch bei ausgeschalteten Ausgangsbuchsen eingestellt werden können. Durch Druck auf den jeweiligen Drehregler für Strom oder Spannung, kann die Einstellauflösung von 10mA auf 100mA oder 10mV auf 1V umgeschaltet werden. Um eine sichere Messung zu garantieren ist in der Front des PeakTech 6225 A ein Taster, welcher benutzt wird um die Ausgabe der Spannung kontrolliert ein - und auszuschalten. Im Display wird ebenfalls angezeigt, wenn der Ausgang aktiv ist. Ein weiterer bemerkenswerter Punkt ist die CV und CC Funktion des Labornetzgerätes. Mit dieser Funktion können die Spannungen und Ströme auf konstante Werte eingestellt werden, welche sich beim Anschluß einer Last nicht verändern. Durch diese Funktionen, welche das PeakTech 6225 A ausmachen, wird es zum bemerkenswerten Wegbegleiter eines jeden Hobby elektronikers, aber auch für jeden Spezialisten.



- *Blaue LED-Anzeige zur Darstellung der Ausgangsspannungs- und Stromwerte*
- *Hoher Wirkungsgrad >85%*
- *Geringe Restwelligkeit*
- *Schutz gegen Kurzschluss, Überlast und Übertemperatur*
- *Einstellbarer Spannungsbereich: 0 - 30 V*
- *Sicherheit: EN 61010-1*
- *Zubehör: Netzkabel und Bedienungsanleitung*

Ausgangsspannung (Fest):	0 - 30 V DC
Ausgangsstrom:	0 - 5 A DC
Restwelligkeit:	≤ 3 mV RMS; ≤ 3 mA RMS
Lastregelung:	≤ 0,01% + 5 mV
Spannungsregelung:	≤ 0,01% + 1 mV
Anzeigegenauigkeit:	± 0,1% + 2 dgt.
Spannungsversorgung:	115/240 V AC; 50/60 Hz
Abmessungen:	80 x 160 x 260 mm
Gewicht:	1,5 kg
GTIN-13:	4250569403910

LED Display | Switching MODE | 30 V 10 A | 1 CH

P 6226

DC Labor-Schaltnetzteil 0 - 30V / 0 - 10A

Dieses Labornetzgerät bietet einen regelbaren 0 - 30V oder 0 - 10A DC Spannungsausgang. Die Strom- und Spannungseinstellung erfolgt über digitale Potentiometer, wobei beide Werte auch bei ausgeschalteten Ausgangsbuchsen eingestellt werden können. Durch Druck auf den jeweiligen Drehregler für Strom oder Spannung, kann die Einstellauflösung von 10mA auf 100mA oder 10mV auf 1V umgeschaltet werden. Um eine sichere Messung zu garantieren ist in der Front des PeakTech 6226 ein Taster, welcher benutzt wird um die Ausgabe der Spannung kontrolliert ein - und auszuschalten. Im Display wird ebenfalls angezeigt, wenn der Ausgang aktiv ist. Mit der CV und CC Funktion können die Spannungen und Ströme auf konstante Werte eingestellt werden, welche sich beim Anschluß einer Last nicht verändern. Durch diese Funktionen, welche das PeakTech 6226 ausmachen, wird es zum bemerkenswerten Wegbegleiter eines jeden Hobby elektronikers, aber auch für jeden Spezialisten.

- *Blaue LED-Anzeige zur Darstellung der Ausgangsspannungs- und Stromwerte*
- *Einstellbarer Spannungsbereich: 0-30V ; Strombereich: 0-10A*
- *Spannungs- und Stromvorwahl mit abschaltbarem Ausgang*
- *C.C. (Konstantstrom) und C.V. (Konstantspannung) Modus bei angeschlossener Last*
- *Schutz gegen Kurzschluss, Überlast und Übertemperatur*
- *Automatische Abschaltung bei Kurzschluss zum Geräteschutz*
- *Sicherheit: EN 61010-1*
- *Zubehör: Netzkabel und Bedienungsanleitung*

Ausgangsspannung:	0 - 30 V DC
Ausgangsstrom:	0 - 10 A DC
Ausgangsleistung:	300 W
Anzeige Spannung:	10mV (0 bis 30V)
Anzeige Strom:	1mA (0 bis 9,9A); 10mA (ab 10A)
Restwelligkeit:	≤ 10 mV RMS; ≤ 10 mA RMS
Lastregelung:	≤ 0,02% + 5 mV
Spannungsregelung:	≤ 0,02% + 10 mV
Anzeigegenauigkeit:	± 0,5% + 5 dgt.
Schutz:	Kurzschluss, Überlast, Übertemperatur, Kurzschluss bei Konstantstromquelle und Ausgangsüberspannung
Spannungsversorgung:	115/240 V AC; 50/60 Hz
Abmessungen:	80 x 160 x 260 mm
Gewicht:	1,6 kg
GTIN-13:	4250569403705

P 6227

DC Schaltnetzgerät 0-60 V / 0-6 A mit 2 x USB

LCD Display | USB | 30 V 6 A | 1CH

Dieses neu entwickelte Labornetzgerät bietet einen regelbaren 0...60V oder 0...6A DC Hauptausgang mit einer maximalen Dauerleistung von 150W. Für Entwickler bietet dieses Labornetzgerät zwei schaltbare USB Ausgänge mit eigener LCD Anzeige mit Spannungs- und Stromwerten. Nutzen Sie eine Last bis 2,5A, können Sie die Ausgangsspannung bis auf 60V regeln. Möchten Sie einen höheren Strom bis 6A nutzen, regeln Sie die Last auf maximal 25V. Natürlich sind auch alle Stufen dazwischen einstellbar, wie z.B. 30V/5A, 40V/3,7A oder 50V/3A.
Die Strom- und Spannungseinstellung erfolgt auch bei ausgeschaltetem Ausgang. Durch Druck auf den Drehregler für Strom oder Spannung, kann die Einstellauflösung fein/grob von 1mA auf 100mA oder 10mV auf 1V umgeschaltet werden.

- *Blaue LCD-Anzeige zur Darstellung der Spannungs- und Stromwerte*
- *Grüne LCD-Anzeige zur Darstellung der USB Spannungs- und Stromwerte*
- *150W Konstante Ausgangsleistung*
- *Einstellbarer Spannungsbereich: 0-60V bei 0-2,5A und 0-25V bei 2,5-6A*
- *Spannungs- und Stromvorwahl mit abschaltbarem Ausgang*
- *C.C. (Konstantstrom) und C.V. (Konstantspannung) Modus bei angeschlossener Last*
- *Schutz gegen Kurzschluss, Überlast und Übertemperatur*
- *Sicherheit: EN 61010-1*
- *Zubehör: Netzkabel, Anschlussklemmen und Bedienungsanleitung*

Ausgangsspannung:	0 - 60 V DC (@2,5 A)
Ausgangsstrom:	0 - 6 A DC (@ 25 V)
Ausgangsleistung:	150 W
Anzeigeauflösung (V):	10mV
Anzeigeauflösung (A):	1mA
Restwelligkeit:	≤ 5 mV RMS; ≤ 20 mA RMS
Laststabilität:	≤ 0,05% + 5 mV, ≤ 0,5% + 5 mA
Netzstabilität:	≤ 0,1% + 3 mV, ≤ 0,2% + 3 mA
Anzeigegenauigkeit:	± 0,5% + 5 dgt.
Schutz:	Kurzschluss, Überlast, Übertemperatur
Spannungsversorgung:	115 / 240 V AC; 50/60 Hz
Abmessungen:	80 x 160 x 260 mm
Gewicht:	1,6 kg
GTIN-13:	4250569404924

LED Display | 3 A | 15 V | 1 CH

P 6080 A

Lineares Digital Labornetzgerät, 0-15 V/0-3 A DC

Das neue PeakTech 6080 A ist ein linear geregeltes Labornetzgerät mit passiver Kühlung und hochauflösender Digitalanzeige (1mA und 10mV). Dieses Modell verfügt zur präzisen wahl der Strom- und Spannungseinstellungen über eine Grob-/ Feinregelung über separate Potentiometer.
Durch die verwendete Linear-Technik erzeugt dieses Modell keinerlei hochfrequente Störungen und es wurde zudem ein Sicherheitstransformator nach EN-61558-2-6 verwendet, welcher eine Schutzkleinspannung (SELV) ausgibt, um größtmögliche Anwendersicherheit zu gewährleisten. Dieses Netzgerät im modernen Design wurde speziell für den Service- und Ausbildungssektor konzipiert und überzeugt durch sein hervorragendes Preis-/Leitungsverhältnis.

- *Linear geregeltes DC Labornetzgerät*
- *Überlastschutz und kurzschlussfest*
- *4-stellige blaue Digitalanzeige für Strom und Spannung*
- *4 mm Sicherheitsbuchsen*
- *Passive Kühlung /Lüfterloses Gehäusedesign*
- *Sicherheitstransformator für SELV nach EN-61558-2-6*
- *Sicherheit: EN-61010-1*
- *Zubehör: Netzkabel und Bedienungsanleitung*

Ausgangsspannung:	0,00 - 15,00 V DC
Ausgangsstrom:	0,000 - 3,000 A DC
Ausgangsleistung:	45 W
Restwelligkeit (U):	0,5 mV rms
Restwelligkeit (I):	3 mA rms
Spannungsversorgung:	115/230 V AC; 50/60 Hz
Abmessungen:	80 x 160 x 235 mm
Gewicht:	2 kg
GTIN-13:	4250569404764

P 6220

MINI -Schaltnetzteil, 1,5 - 15 V / 2 A DC

Das PeakTech 6220 ist ein handliches und leichtes DC-Schaltnetzteil, welches durch seine hohe Leistungsfähigkeit bei bestem Preis-/Leistungsverhältnis überzeugt. Durch die verwendete Schaltnetzteiltechnik kann eine hohe Leistung bei geringer Baugröße und ein geringes Gewicht gewährleistet werden. Die Regelung der Ausgangsspannung erfolgt stufenlos über ein Potentiometer auf der Frontseite, wobei der Strom auf maximal 2A begrenzt ist. Durch die Polklemmen mit 4 mm Öffnung können Sie problemlos Einzeladern anschließen aber auch 4 mm Bananenstecker verbinden. Das Netzkabel mit Eurostecker ist fest an dem Netzgerät angeschlossen, wobei das Gerät über den frontseitigen Netzschalter aus- und eingeschaltet wird. Dieses handliche Netzgerät passt auf jeden Werktisch und ist universell im Hobby-Bereich, dem Service oder auch der Ausbildung einsetzbar.

- *1,5 - 15 V DC Netzgerät stufenlos einstellbar*
- *2 A DC maximaler Ausgangsstrom (Festwert)*
- *Moderne Schaltnetzteiltechnik*
- *Stabilisierte Ausgangsspannung*
- *Passive Kühlung und fest verbundenes Netzkabel (130cm)*
- *4mm Polklemmen für Bananenstecker oder Einzeladern*
- *Sicherheit: EN-61010, Schutzklasse II*
- *Zubehör: Bedienungsanleitung*

Ausgangsspannung:	1,5 V ... 15 V DC
Ausgangsstrom:	max. 2 A DC
Ausgangsleistung:	30 W
Restwelligkeit (U):	50 mV rms
Spannungsversorgung:	100 - 240 V AC, 50/60 Hz
Abmessungen:	115 x 60 x 140 mm
Gewicht:	ca. 340 g
GTIN-13:	4250569406577

Cable Remote | Switching MODE | 40 A | 16 V | 1CH

P 1525

Labor-Schaltnetzteil DC 1 - 16 V / 0 - 40 A

Bei dem PeakTech 1525 handelt es sich um ein Hochleistungsnetzgerät für maximal 16V / 40A DC, also 640 W Dauerleistung.
Durch das effiziente Design verfügt das Gerät dennoch über eine kleine Gehäusebauform.
Die Doppelfunktionsschaltknöpfe (Grob- und Feineinstellung) erlauben aufgrund des Drehwertgebers und der Mikroprozessorsteuerung ein leichtes, präzises und schnelles Einstellen der Spannungs- und Stromwerte. Alternativ befindet sich rückseitig eine Anschlussbuchse zur analogen Fernsteuerung und ein Preset-Schalter für drei voreinstellbare Ausgangswerte.
Die intelligente Lüftersteuerung passt die Drehgeschwindigkeit an die jeweilige Temperatur und Ausgangsleistung an.
Die Einstellungen der Ausgangsspannung und der Strombegrenzung kann auch schon im offenen Stromkreis, bei nicht angeschlossener Last erfolgen.
Durch seine hohe Leistungsfähigkeit und kompakte Bauform eignet sich diese Netzgeräteserie ideal für den professionellen Anwendungsbereich in Industrie und Maschinenbau.

- *DC Labor-Schaltnetzteil mit max. 16 V / 40 A*
- *3-stellige, grüne 15mm Digitalanzeigen*
- *Polklemmen mit zusätzlicher 4mm Buchse (rückseitig)*
- *4 mm Sicherheitsbuchsen für 5A max. (frontseitig)*
- *Drehgeber mit Grob & Feineinstellung per Tastendruck*
- *Drei einstellbare Presets über Schiebeschalter*
- *Analoge Fernsteuerung über rückseitige Buchse*
- *Temperaturgesteuerter Gehäuselüfter*
- *Sicherheit: EN 61010-1*
- *Zubehör: Bedienungsanleitung, Netzkabel, Adapter für Analoge Fernsteuerung*

Ausgangsspannung:	1,0 ... 16,0 V DC
Ausgangsstrom:	0,0 ... 40,0 A DC
Ausgangsleistung:	640 W
Restwelligkeit:	5 mVpp
Wirkungsgrad:	≥ 85,5 %
Spannungsversorgung:	200 ... 240 V AC; 50 / 60 Hz
Abmessungen:	200 x 90 x 255 mm
Gewicht:	2,6 kg
GTIN-13:	4250569400261

Cable Remote | Switching MODE | 60 A | 16 V | 1CH

P 1530

Labor-Schaltnetzteil DC 1 - 16 V / 0 - 60 A

Bei dem PeakTech 1530 handelt es sich um ein Hochleistungsnetzgerät für maximal 16V / 60A DC, also 960 W Dauerleistung.
Durch das effiziente Design verfügt das Gerät dennoch über eine kleine Gehäusebauform.
Die Doppelfunktionsschaltknöpfe (Grob- und Feineinstellung) erlauben aufgrund des Drehwertgebers und der Mikroprozessorsteuerung ein leichtes, präzises und schnelles Einstellen der Spannungs- und Stromwerte. Alternativ befindet sich rückseitig eine Anschlussbuchse zur analogen Fernsteuerung und ein Preset-Schalter für drei voreinstellbare Ausgangswerte.
Die intelligente Lüftersteuerung passt die Drehgeschwindigkeit an die jeweilige Temperatur und Ausgangsleistung an.
Die Einstellungen der Ausgangsspannung und der Strombegrenzung kann auch schon im offenen Stromkreis, bei nicht angeschlossener Last erfolgen.
Durch seine hohe Leistungsfähigkeit und kompakte Bauform eignet sich diese Netzgeräteserie ideal für den professionellen Anwendungsbereich in Industrie und Maschinenbau.

- *DC Labor-Schaltnetzteil mit max. 16 V / 60 A*
- *3-stellige, grüne 15mm Digitalanzeigen*
- *Polklemmen mit zusätzlicher 4mm Buchse (rückseitig)*
- *4 mm Sicherheitsbuchsen für 5A max. (frontseitig)*
- *Drehgeber mit Grob & Feineinstellung per Tastendruck*
- *Drei einstellbare Presets über Schiebeschalter*
- *Analoge Fernsteuerung über rückseitige Buchse*
- *Temperaturgesteuerter Gehäuselüfter*
- *Sicherheit: EN 61010-1*
- *Zubehör: Bedienungsanleitung, Netzkabel, Adapter für Analoge Fernsteuerung*

Ausgangsspannung:	1,0 ... 16,0 V DC
Ausgangsstrom:	0,0 ... 60,0 A DC
Ausgangsleistung:	960 W
Restwelligkeit:	5 mVpp
Wirkungsgrad:	≥ 85 %
Spannungsversorgung:	200 ... 240 V AC; 50 / 60 Hz
Abmessungen:	200 x 90 x 325 mm
Gewicht:	3,6 kg
GTIN-13:	4250569400278

Cable Remote | Switching MODE | 20 A | 32 V | 1 CH

P 1535

Labor-Schaltnetzteil DC 1 - 32 V / 0 - 20 A

Bei dem PeakTech 1535 handelt es sich um ein Hochleistungsnetzgerät für maximal 32V / 20A DC, also 640 W Dauerleistung.
Durch das effiziente Design verfügt das Gerät dennoch über eine kleine Gehäusebauform.
Die Doppelfunktionsschaltknöpfe (Grob- und Feineinstellung) erlauben aufgrund des Drehwertgebers und der Mikroprozessorsteuerung ein leichtes, präzises und schnelles Einstellen der Spannungs- und Stromwerte. Alternativ befindet sich rückseitig eine Anschlussbuchse zur analogen Fernsteuerung und ein Preset-Schalter für drei voreinstellbare Ausgangswerte.
Die intelligente Lüftersteuerung passt die Drehgeschwindigkeit an die jeweilige Temperatur und Ausgangsleistung an.
Die Einstellungen der Ausgangsspannung und der Strombegrenzung kann auch schon im offenen Stromkreis, bei nicht angeschlossener Last erfolgen.
Durch seine hohe Leistungsfähigkeit und kompakte Bauform eignet sich diese Netzgeräteserie ideal für den professionellen Anwendungsbereich in Industrie und Maschinenbau.

- *DC Labor-Schaltnetzteil mit max. 32 V / 20 A*
- *3-stellige, grüne 15mm Digitalanzeigen*
- *Polklemmen mit zusätzlicher 4mm Buchse (rückseitig)*
- *4 mm Sicherheitsbuchsen für 5A max. (frontseitig)*
- *Drehgeber mit Grob & Feineinstellung per Tastendruck*
- *Drei einstellbare Presets über Schiebeschalter*
- *Analoge Fernsteuerung über rückseitige Buchse*
- *Temperaturgesteuerter Gehäuselüfter*
- *Sicherheit: EN 61010-1*
- *Zubehör: Bedienungsanleitung, Netzkabel, Adapter für Analoge Fernsteuerung*

Ausgangsspannung:	1,0 ... 32,0 V DC
Ausgangsstrom:	0,0 ... 20,0 A DC
Ausgangsleistung:	640 W
Restwelligkeit:	5 mVpp
Wirkungsgrad:	≥ 87 %
Spannungsversorgung:	200 ... 240 V AC; 50 / 60 Hz
Abmessungen:	200 x 90 x 255 mm
Gewicht:	2,6 kg
GTIN-13:	4250569400285

Cable Remote | Switching MODE | 30 A | 32 V | 1CH

P 1560

Labor-Schaltnetzteil DC 1 - 32 V / 0 - 30 A

Bei dem PeakTech 1560 handelt es sich um ein Hochleistungsnetzgerät für maximal 32V / 30A DC, also 960 W Dauerleistung.
Durch das effiziente Design verfügt das Gerät dennoch über eine kleine Gehäusebauform.
Die Doppelfunktionsschaltknöpfe (Grob- und Feineinstellung) erlauben aufgrund des Drehwertgebers und der Mikroprozessorsteuerung ein leichtes, präzises und schnelles Einstellen der Spannungs- und Stromwerte. Alternativ befindet sich rückseitig eine Anschlussbuchse zur analogen Fernsteuerung und ein Preset-Schalter für drei voreinstellbare Ausgangswerte.
Die intelligente Lüftersteuerung passt die Drehgeschwindigkeit an die jeweilige Temperatur und Ausgangsleistung an.
Die Einstellungen der Ausgangsspannung und der Strombegrenzung kann auch schon im offenen Stromkreis, bei nicht angeschlossener Last erfolgen.
Durch seine hohe Leistungsfähigkeit und kompakte Bauform eignet sich diese Netzgeräteserie ideal für den professionellen Anwendungsbereich in Industrie und Maschinenbau.

- *DC Labor-Schaltnetzteil mit max. 32 V / 30 A*
- *3-stellige, grüne 15mm Digitalanzeigen*
- *Polklemmen mit zusätzlicher 4mm Buchse (rückseitig)*
- *4 mm Sicherheitsbuchsen für 5A max. (frontseitig)*
- *Drehgeber mit Grob & Feineinstellung per Tastendruck*
- *Drei einstellbare Presets über Schiebeschalter*
- *Analoge Fernsteuerung über rückseitige Buchse*
- *Temperaturgesteuerter Gehäuselüfter*
- *Sicherheit: EN 61010-1*
- *Zubehör: Bedienungsanleitung, Netzkabel, Adapter für Analoge Fernsteuerung*

Ausgangsspannung:	1,0 ... 32,0 V DC
Ausgangsstrom:	0,0 ... 30,0 A DC
Ausgangsleistung:	960 W
Restwelligkeit:	5 mVpp
Wirkungsgrad:	≥ 86 %
Spannungsversorgung:	200 ... 240 V AC; 50 / 60 Hz
Abmessungen:	200 x 90 x 315 mm
Gewicht:	3,2 kg
GTIN-13:	4250569400292

USB | Cable Remote | Switching MODE | 40 A | 16 V | 1CH

P 1565

Labor-Schaltnetzteil DC 1 - 16V / 0 - 40A mit USB

Bei dem PeakTech 1565 handelt es sich um ein Hochleistungsnetzgerät für maximal 16V / 40A DC, also 640 W Dauerleistung. Durch das effiziente Design verfügt das Gerät dennoch über eine kleine Gehäusebauform. Die Doppelfunktionsschaltknöpfe (Grob- und Feineinstellung) erlauben aufgrund des Drehwertgebers und der Mikroprozessorsteuerung ein leichtes, präzises und schnelles Einstellen der Spannungs- und Stromwerte. Alternativ befindet sich rückseitig eine Anschlussbuchse zur analogen Fernsteuerung und ein Preset-Schalter für drei voreinstellbare Ausgangswerte. Alle Einstellungen zu Ausgangsstrom und Ausgangsspannung sowie Zeitprogrammen und eine Dataloggerfunktion können über die beiliegende PC-Software realisiert werden. Eine USB-Schnittstelle auf der Geräterückseite sorgt für die Verbindung mit einem Windows-PC. Die intelligente Lüftersteuerung passt die Drehgeschwindigkeit an die jeweilige Temperatur und Ausgangsleistung an. Die Einstellungen der Ausgangsspannung und der Strombegrenzung kann auch schon im offenen Stromkreis, bei nicht angeschlossener Last erfolgen. Durch seine hohe Leistungsfähigkeit und kompakte Bauform eignet sich diese Netzgeräteserie ideal für den professionellen Anwendungsbereich in Industrie und Maschinenbau.

- *DC Labor-Schaltnetzteil mit max. 16 V / 40 A*
- *3-stellige, grüne 15mm Digitalanzeigen*
- *Polklemmen mit zusätzlicher 4mm Buchse (rückseitig)*
- *4 mm Sicherheitsbuchsen für 5A max. (frontseitig)*
- *Drehgeber mit Grob & Feineinstellung per Tastendruck*
- *USB-Schnittstelle und PC-Software zur Fernsteuerung*
- *Drei einstellbare Presets über Schiebeschalter*
- *Analoge Fernsteuerung über rückseitige Buchse*
- *Sicherheit: EN 61010-1 und temperaturgesteuerter Gehäuselüfter*
- *Zubehör: Bedienungsanleitung, Netzkabel, Adapter für Analoge Fernsteuerung, USB-Kabel, Software für Windows*

Ausgangsspannung:	1,0 ... 16,0 V DC
Ausgangsstrom:	0,0 ... 40,0 A DC
Ausgangsleistung:	640 W
Restwelligkeit:	5 mVpp
Wirkungsgrad:	≥ 86 %
Schnittstelle:	USB-Device
Spannungsversorgung:	200 ... 240 V AC; 50 / 60 Hz
Abmessungen:	200 x 90 x 255 mm
GTIN-13:	4250569402319

USB | Cable Remote | Switching MODE | 60 A | 16 V | 1CH

P 1570

Labor-Schaltnetzteil DC 1 - 16V / 0 - 60A mit USB

Bei dem PeakTech 1570 handelt es sich um ein Hochleistungsnetzgerät für maximal 16V / 60A DC, also 960 W Dauerleistung. Durch das effiziente Design verfügt das Gerät dennoch über eine kleine Gehäusebauform. Die Doppelfunktionsschaltknöpfe (Grob- und Feineinstellung) erlauben aufgrund des Drehwertgebers und der Mikroprozessorsteuerung ein leichtes, präzises und schnelles Einstellen der Spannungs- und Stromwerte. Alternativ befindet sich rückseitig eine Anschlussbuchse zur analogen Fernsteuerung und ein Preset-Schalter für drei voreinstellbare Ausgangswerte. Alle Einstellungen zu Ausgangsstrom und Ausgangsspannung sowie Zeitprogrammen und eine Dataloggerfunktion können über die beiliegende PC-Software realisiert werden. Eine USB-Schnittstelle auf der Geräterückseite sorgt für die Verbindung mit einem Windows-PC. Die intelligente Lüftersteuerung passt die Drehgeschwindigkeit an die jeweilige Temperatur und Ausgangsleistung an. Die Einstellungen der Ausgangsspannung und der Strombegrenzung kann auch schon im offenen Stromkreis, bei nicht angeschlossener Last erfolgen. Durch seine hohe Leistungsfähigkeit und kompakte Bauform eignet sich diese Netzgeräteserie ideal für den professionellen Anwendungsbereich in Industrie und Maschinenbau.

- *DC Labor-Schaltnetzteil mit max. 16 V / 60 A*
- *3-stellige, grüne 15mm Digitalanzeigen*
- *Polklemmen mit zusätzlicher 4mm Buchse (rückseitig)*
- *4 mm Sicherheitsbuchsen für 5A max. (frontseitig)*
- *Drehgeber mit Grob & Feineinstellung per Tastendruck*
- *USB-Schnittstelle und PC-Software zur Fernsteuerung*
- *Drei einstellbare Presets über Schiebeschalter*
- *Analoge Fernsteuerung über rückseitige Buchse*
- *Sicherheit: EN 61010-1*
- *Zubehör: Bedienungsanleitung, Netzkabel, Adapter für Analoge Fernsteuerung, USB-Kabel, Software für Windows*

Ausgangsspannung:	1,0 ... 16,0 V DC
Ausgangsstrom:	0,0 ... 60,0 A DC
Ausgangsleistung:	960 W
Restwelligkeit:	5 mVpp
Wirkungsgrad:	≥ 85 %
Schnittstelle:	USB-Device
Spannungsversorgung:	200 ... 240 V AC; 50 / 60 Hz
Abmessungen:	200 x 90 x 325 mm
GTIN-13:	4250569402326

P 1575

Labor-Schaltnetzteil DC 1 - 32V / 0 - 20A mit USB

Bei dem PeakTech 1575 handelt es sich um ein Hochleistungsnetzgerät für maximal 32V / 20A DC, also 640 W Dauerleistung. Durch das effiziente Design verfügt das Gerät dennoch über eine kleine Gehäusebauform. Die Doppelfunktionsschaltknöpfe (Grob- und Feineinstellung) erlauben aufgrund des Drehwertgebers und der Mikroprozessorsteuerung ein leichtes, präzises und schnelles Einstellen der Spannungs- und Stromwerte. Alternativ befindet sich rückseitig eine Anschlussbuchse zur analogen Fernsteuerung und ein Preset-Schalter für drei voreinstellbare Ausgangswerte. Alle Einstellungen zu Ausgangsstrom und Ausgangsspannung sowie Zeitprogrammen und eine Dataloggerfunktion können über die beiliegende PC-Software realisiert werden. Eine USB-Schnittstelle auf der Geräterückseite sorgt für die Verbindung mit einem Windows-PC. Die intelligente Lüftersteuerung passt die Drehgeschwindigkeit an die jeweilige Temperatur und Ausgangsleistung an. Die Einstellungen der Ausgangsspannung und der Strombegrenzung kann auch schon im offenen Stromkreis, bei nicht angeschlossener Last erfolgen. Durch seine hohe Leistungsfähigkeit und kompakte Bauform eignet sich diese Netzgeräteserie ideal für den professionellen Anwendungsbereich in Industrie und Maschinenbau.

- *DC Labor-Schaltnetzteil mit max. 32 V / 20 A*
- *3-stellige, grüne 15mm Digitalanzeigen*
- *Polklemmen mit zusätzlicher 4mm Buchse (rückseitig)*
- *4 mm Sicherheitsbuchsen für 5A max. (frontseitig)*
- *Drehgeber mit Grob & Feineinstellung per Tastendruck*
- *USB-Schnittstelle und PC-Software zur Fernsteuerung*
- *Drei einstellbare Presets über Schiebeschalter*
- *Analoge Fernsteuerung über rückseitige Buchse*
- *Sicherheit: EN 61010-1*
- *Zubehör: Bedienungsanleitung, Netzkabel, Adapter für Analoge Fernsteuerung, USB-Kabel, Software für Windows*

Ausgangsspannung:	1,0 ... 32,0 V DC
Ausgangsstrom:	0,0 ... 20,0 A DC
Ausgangsleistung:	640 W
Restwelligkeit:	5 mVpp
Wirkungsgrad:	≥ 87 %
Spannungsversorgung:	200 ... 240 V AC; 50 / 60 Hz
Abmessungen:	200 x 90 x 255 mm
Gewicht:	2,6 kg
GTIN-13:	4250569402333

USB | Cable Remote | Switching MODE | 30 A | 32 V | 1CH

P 1580

Labor-Schaltnetzteil DC 1 - 32V / 0 - 30A mit USB

Bei dem PeakTech 1580 handelt es sich um ein Hochleistungsnetzgerät für maximal 32V / 30A DC, also 960 W Dauerleistung.
Durch das effiziente Design verfügt das Gerät dennoch über eine kleine Gehäusebauform. Die Doppelfunktionsschaltknöpfe (Grob- und Feineinstellung) erlauben aufgrund des Drehwertgebers und der Mikroprozessorsteuerung ein leichtes, präzises und schnelles Einstellen der Spannungs- und Stromwerte. Alternativ befindet sich rückseitig eine Anschlussbuchse zur analogen Fernsteuerung und ein Preset-Schalter für drei voreinstellbare Ausgangswerte. Alle Einstellungen zu Ausgangsstrom und Ausgangsspannung sowie Zeitprogrammen und eine Dataloggerfunktion können über die beiliegende PC-Software realisiert werden. Eine USB-Schnittstelle auf der Geräterückseite sorgt für die Verbindung mit einem Windows-PC.
Die intelligente Lüftersteuerung passt die Drehgeschwindigkeit an die jeweilige Temperatur und Ausgangsleistung an. Die Einstellungen der Ausgangsspannung und der Strombegrenzung kann auch schon im offenen Stromkreis, bei nicht angeschlossener Last erfolgen. Durch seine hohe Leistungsfähigkeit und kompakte Bauform eignet sich diese Netzgeräteserie ideal für den professionellen Anwendungsbereich in Industrie und Maschinenbau.

- *DC Labor-Schaltnetzteil mit max. 32 V / 30 A*
- *3-stellige, grüne 15mm Digitalanzeigen*
- *Polklemmen mit zusätzlicher 4mm Buchse (rückseitig)*
- *4 mm Sicherheitsbuchsen für 5A max. (frontseitig)*
- *Drehgeber mit Grob & Feineinstellung per Tastendruck*
- *USB-Schnittstelle und PC-Software zur Fernsteuerung*
- *Drei einstellbare Presets über Schiebeschalter*
- *Analoge Fernsteuerung über rückseitige Buchse*
- *Sicherheit: EN 61010-1*
- *Zubehör: Bedienungsanleitung, Netzkabel, Adapter für Analoge Fernsteuerung, USB-Kabel, Software für Windows*

Ausgangsspannung:	1,0 ... 32,0 V DC
Ausgangsstrom:	0,0 ... 30,0 A DC
Ausgangsleistung:	960 W
Restwelligkeit:	5 mVpp
Wirkungsgrad:	≥ 86 %
Schnittstelle:	USB-Device
Spannungsversorgung:	200 ... 240 V AC; 50 / 60 Hz
Abmessungen:	200 x 90 x 315 mm
GTIN-13:	4250569402340

USB | Cable Remote | Switching MODE | 15 A | 60 V | 1CH

P 1585

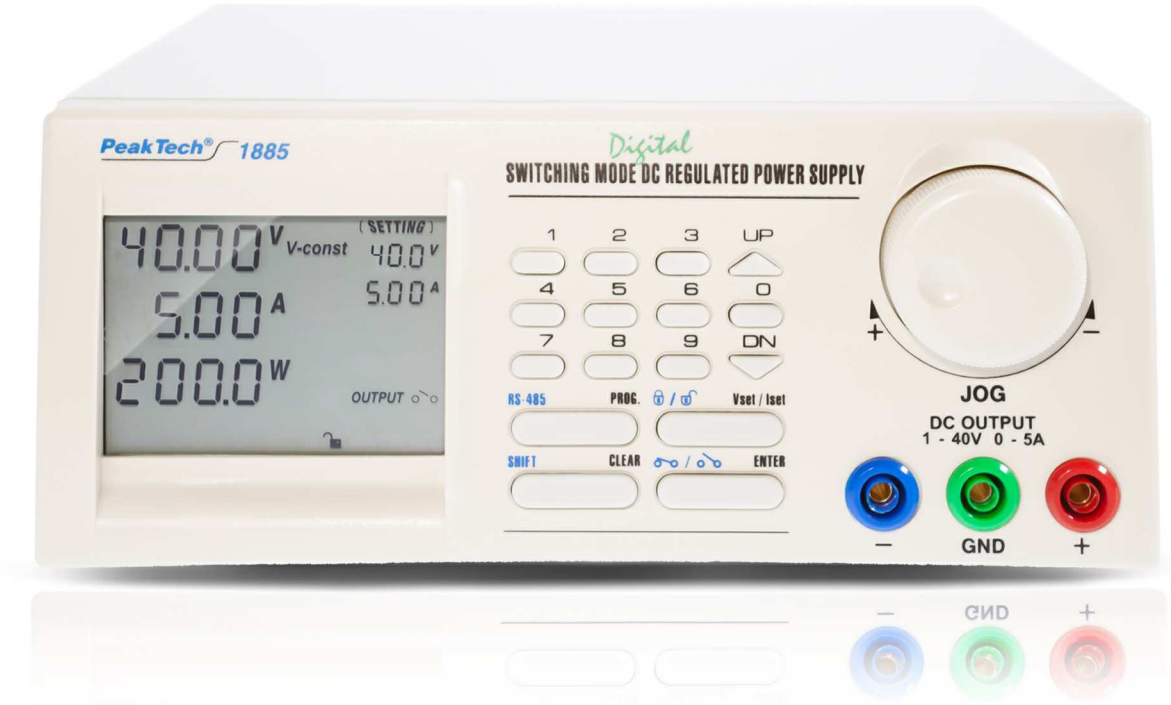
Labor-Schaltnetzteil DC 1 - 60V / 0 - 15A mit USB

Bei dem PeakTech 1585 handelt es sich um ein Hochleistungsnetzgerät für maximal 60V / 15A DC, also 900 W Dauerleistung. Durch das effiziente Design verfügt das Gerät dennoch über eine kleine Gehäusebauform. Die Doppelfunktionsschaltknöpfe (Grob- und Feineinstellung) erlauben aufgrund des Drehwertgebers und der Mikroprozessorsteuerung ein leichtes, präzises und schnelles Einstellen der Spannungs- und Stromwerte. Alternativ befindet sich rückseitig eine Anschlussbuchse zur analogen Fernsteuerung und ein Preset-Schalter für drei voreinstellbare Ausgangswerte. Alle Einstellungen zu Ausgangsstrom und Ausgangsspannung sowie Zeitprogrammen und eine Dataloggerfunktion können über die beiliegende PC-Software realisiert werden. Eine USB-Schnittstelle auf der Geräterückseite sorgt für die Verbindung mit einem Windows-PC. Die intelligente Lüftersteuerung passt die Drehgeschwindigkeit an die jeweilige Temperatur und Ausgangsleistung an. Die Einstellungen der Ausgangsspannung und der Strombegrenzung kann auch schon im offenen Stromkreis, bei nicht angeschlossener Last erfolgen. Durch seine hohe Leistungsfähigkeit und kompakte Bauform eignet sich diese Netzgeräteserie ideal für den professionellen Anwendungsbereich in Industrie und Maschinenbau.

- *DC Labor-Schaltnetzteil mit max. 60 V / 15 A*
- *3-stellige, grüne 15mm Digitalanzeigen*
- *Polklemmen mit zusätzlicher 4mm Buchse (rückseitig)*
- *4 mm Sicherheitsbuchsen für 5A max. (frontseitig)*
- *Drehgeber mit Grob & Feineinstellung per Tastendruck*
- *USB-Schnittstelle und PC-Software zur Fernsteuerung*
- *Drei einstellbare Presets über Schiebeschalter*
- *Analoge Fernsteuerung über rückseitige Buchse*
- *Sicherheit: EN 61010-1*
- *Zubehör: Bedienungsanleitung, Netzkabel, Adapter für Analoge Fernsteuerung, USB-Kabel, Software für Windows*

Ausgangsspannung:	1,0 ... 60,0 V DC
Ausgangsstrom:	0,0 ... 15,0 A DC
Ausgangsleistung:	900 W
Restwelligkeit:	5 mVpp
Wirkungsgrad:	≥ 88 %
Schnittstelle:	USB-Device
Spannungsversorgung:	200 ... 240 V AC; 50 / 60 Hz
Abmessungen:	200 x 90 x 275 mm
GTIN-13:	4250569403446

USB | RS 485 | Switching MODE | 5 A | 40 V | 1 CH



P 1885

Labor-Schaltnetzteil DC 1 - 40V / 0 - 5A mit USB

Bei dem PeakTech 1885 handelt es sich um ein programmierbares Labornetzgerät für maximal 40V / 5A DC, also 200 W Dauerleistung.
Neben Presets für Strom- und Spannungswerte können auch Zeitprogramme mit Intervall und die Anzahl der Durchläufe direkt am Gerät oder über die beiliegende PC-Software erstellt werden. Zum Betrieb mit einem PC ist das Schaltnetzteil mit einer USB und RS-485 Schnittstelle ausgerüstet. Ein an der RS-485-Schnittstelle angeschlossener PC ermöglicht die Steuerung von bis zu 32 Netzteilen. Eine USB-Schnittstelle auf der Geräterückseite sorgt für die Verbindung mit einem Windows-PC. Die intelligente Lüftersteuerung passt die Drehgeschwindigkeit an die jeweilige Temperatur und Ausgangsleistung an. Die Einstellungen der Ausgangsspannung und der Strombegrenzung kann auch schon im offenen Stromkreis, bei nicht angeschlossener Last erfolgen. Durch seine hohe Zuverlässigkeit und die Programmierfunktionen eignet sich diese Netzgeräteserie ideal für den professionellen Anwender aus der Industrie, Steuer- und Regeltechnik oder auch dem Elektroniklabor.

- *DC Labor-Schaltnetzteil mit max. 40 V / 5 A*
- *Mehrzeilige LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung*
- *4 mm Buchsen zum Anschluss eines Verbrauchers*
- *USB und RS-485 Schnittstelle zur Verbindung mit dem PC*
- *Frei einstellbare Presets für Strom- und Spannungswerte*
- *Frei einstellbare Zeitprogramme und Durchlaufzyklen*
- *Anzeige für Sollwert und Echtwert für Spannung und Strom*
- *Watt-Anzeige für aktuelle Ausgangsleistung*
- *Kurzschluss-; Überlast-, und Übertemperaturschutz*
- *Sicherheit: EN 61010-1*
- *Zubehör: USB-Kabel, RS-485 Stecker, Software-CD für Windows, Netzkabel und Bedienungsanleitung*

Ausgangsspannung:	1,00 ... 40,00 V DC
Ausgangsstrom:	0,000 ... 5,000 A DC
Ausgangsleistung:	200 W
Restwelligkeit:	30 mVpp
Wirkungsgrad:	≥ 90 %
Schnittstelle:	USB-Device, RS-485
Spannungsversorgung:	90 ... 265 V AC; 50/60 Hz
Abmessungen:	193 x 98 x 215 mm
Gewicht:	3 kg
GTIN-13:	4250569400384

P 1890

Labor-Schaltnetzteil DC 1 - 20V / 0 - 10A mit USB

Bei dem PeakTech 1890 handelt es sich um ein programmierbares Labornetzgerät für maximal 20V / 10A DC, also 200 W Dauerleistung.
Neben Presets für Strom- und Spannungswerte können auch Zeitprogramme mit Intervall und die Anzahl der Durchläufe direkt am Gerät oder über die beiliegende PC-Software erstellt werden. Zum Betrieb mit einem PC ist das Schaltnetzteil mit einer USB und RS-485 Schnittstelle ausgerüstet. Ein an der RS-485-Schnittstelle angeschlossener PC ermöglicht die Steuerung von bis zu 32 Netzteilen. Eine USB-Schnittstelle auf der Geräterückseite sorgt für die Verbindung mit einem Windows-PC. Die intelligente Lüftersteuerung passt die Drehgeschwindigkeit an die jeweilige Temperatur und Ausgangsleistung an. Die Einstellungen der Ausgangsspannung und der Strombegrenzung kann auch schon im offenen Stromkreis, bei nicht angeschlossener Last erfolgen. Durch seine hohe Zuverlässigkeit und die Programmierfunktionen eignet sich diese Netzgeräteserie ideal für den professionellen Anwender aus der Industrie, Steuer- und Regeltechnik oder auch dem Elektroniklabor.

- *DC Labor-Schaltnetzteil mit max. 20 V / 10 A*
- *Mehrzeilige LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung*
- *4 mm Buchsen zum Anschluss eines Verbrauchers*
- *USB und RS-485 Schnittstelle zur Verbindung mit dem PC*
- *Frei einstellbare Presets für Strom- und Spannungswerte*
- *Frei einstellbare Zeitprogramme und Durchlaufzyklen*
- *Anzeige für Sollwert und Echtwert für Spannung und Strom*
- *Watt-Anzeige für aktuelle Ausgangsleistung*
- *Kurzschluss-; Überlast-, und Übertemperaturschutz*
- *Sicherheit: EN 61010-1*
- *Zubehör: USB-Kabel, RS-485 Stecker, Software-CD für Windows, Netzkabel und Bedienungsanleitung*

Ausgangsspannung:	1,00 ... 20,00 V DC
Ausgangsstrom:	0,000 ... 10,00 A DC
Ausgangsleistung:	200 W
Restwelligkeit:	30 mVpp
Wirkungsgrad:	≥ 90 %
Schnittstelle:	USB-Device, RS-485
Spannungsversorgung:	90 ... 265 V AC; 50/60 Hz
Abmessungen:	193 x 98 x 215 mm
Gewicht:	3 kg
GTIN-13:	4250569400391

P 6170

Digital Labornetzgerät 0-60 V / 0-2,5 A DC

LED Display | 2,5 A | 60 V | 1 CH

Dieses linear geregelte Labornetzgerät bietet zuverlässige Leistung und hohe Sicherheit dank eines integrierten Sicherheitstransformators. Mit einem regelbaren Ausgang von 0 - 60 V und 0 - 2,5 A DC ist es vielseitig einsetzbar und ideal für verschiedene Anwendungen in Labor und Werkstatt. Es verfügt über eine Stromvorwahl, die es ermöglicht, den gewünschten Stromwert einzustellen, bevor die Last angeschlossen wird. Die vierstelligen LED-Anzeigen in Blau zeigen Spannung, Strom und Leistung deutlich und präzise an. Der Output-Taster gibt die gewählten Einstellungen erst nach dem Einstellen an den Ausgang aus, was unbeabsichtigte Änderungen verhindert und zusätzliche Sicherheit bietet. Der temperaturgesteuerte Lüfter passt sich automatisch an die Temperatur des Geräts an, was für eine effiziente Kühlung und einen leisen Betrieb sorgt. Mit zwei Potentiometern für die Grob- und Feineinstellung von Strom und Spannung können die gewünschten Werte schnell und präzise eingestellt werden. Dieses Labornetzgerät ist ideal für Anwender, die präzise Einstellungen, sichere Bedienung und zuverlässige Leistung schätzen.

- *Ausgang regelbar von 0 - 60 V und 0 - 2,5A DC*
- *4 Stellige Segmentanzeige für Strom, Spannung und Leistung*
- *Potentiometer für Grob- und Feineinstellung*
- *Überlastschutz und kurzschlussfest*
- *Temperaturgesteuerter Lüfter*
- *Hohe Laststabilität und geringe Restwelligkeit*
- *Stabiles Metallgehäuse mit Tragegriff*
- *Ausgabe einer Schutzkleinspannung (SELV)*
- *Sicherheit: EN-61010-1, EN 61558-2-6*
- *Zubehör: Netzkabel, Bedienungsanleitung*

Ausgangsspannung:	0,00 - 60,00 V DC
Ausgangsstrom:	0,000 - 2,500 A
Ausgangsleistung:	1 x 150 W
Restwelligkeit (U):	< 1 mVeff
Restwelligkeit (I):	< 3 mAeff
Digitalanzeige (V):	± 0,5% + 5 dgt.
Digitalanzeige (A):	± 0,5% + 5 dgt.
Spannungsversorgung:	120/240 V AC 50/60 Hz umschaltbar
Abmessungen:	135 x 165 x 260 mm
Gewicht:	ca. 4,5 kg
GTIN-13:	4250569406591

1CH | 30 V | 5 A | LED Display

P 6171

Digital Labornetzgerät 0-30 V / 0-5 A DC

Dieses linear geregelte Labornetzgerät bietet zuverlässige Leistung und hohe Sicherheit dank eines integrierten Sicherheitstransformators. Mit einem regelbaren Ausgang von 0 - 30 V und 0 - 5 A DC ist es vielseitig einsetzbar und ideal für verschiedene Anwendungen in Labor und Werkstatt. Es verfügt über eine Stromvorwahl, die es ermöglicht, den gewünschten Stromwert einzustellen, bevor die Last angeschlossen wird. Die vierstelligen LED-Anzeigen in Blau zeigen Spannung, Strom und Leistung deutlich und präzise an. Der Output-Taster gibt die gewählten Einstellungen erst nach dem Einstellen an den Ausgang aus, was unbeabsichtigte Änderungen verhindert und zusätzliche Sicherheit bietet. Der temperaturgesteuerte Lüfter passt sich automatisch an die Temperatur des Geräts an, was für eine effiziente Kühlung und einen leisen Betrieb sorgt. Mit zwei Potentiometern für die Grob- und Feineinstellung von Strom und Spannung können die gewünschten Werte schnell und präzise eingestellt werden. Dieses Labornetzgerät ist ideal für Anwender, die präzise Einstellungen, sichere Bedienung und zuverlässige Leistung schätzen.

- *Ausgang regelbar von 0 - 30 V und 0 - 5A DC*
- *4 Stellige Segmentanzeige für Strom, Spannung und Leistung*
- *Potentiometer für Grob- und Feineinstellung*
- *Überlastschutz und kurzschlussfest*
- *Temperaturgesteuerter Lüfter*
- *Hohe Laststabilität und geringe Restwelligkeit*
- *Stabiles Metallgehäuse mit Tragegriff*
- *Ausgabe einer Schutzkleinspannung (SELV)*
- *Sicherheit: EN-61010-1, EN 61558-2-6*
- *Zubehör: Netzkabel, Bedienungsanleitung*

Ausgangsspannung:	0,00 - 30,00 V DC
Ausgangsstrom:	0,000 - 5,000 A
Ausgangsleistung:	1 x 150 W
Restwelligkeit (U):	< 1 mVeff
Restwelligkeit (I):	< 3 mAeff
Digitalanzeige (V):	± 0,5% + 5 dgt.
Digitalanzeige (A):	± 0,5% + 5 dgt.
Spannungsversorgung:	120/240 V AC 50/60 Hz umschaltbar
Abmessungen:	135 x 165 x 260 mm
Gewicht:	ca. 4,5 kg
GTIN-13:	4250569406607

P 6172

Digital Labornetzgerät 0-60 V / 0-2,5 A DC & USB

USB | LED Display | 2,5 A | 60 V | 1 CH

Dieses linear geregelte Labornetzgerät bietet zuverlässige Leistung und hohe Sicherheit dank eines integrierten Sicherheitstransformators. Mit einem regelbaren Ausgang von 0 - 60 V und 0 - 2,5 A DC ist es vielseitig einsetzbar und ideal für verschiedene Anwendungen in Labor und Werkstatt. Es verfügt über eine Stromvorwahl, die es ermöglicht, den gewünschten Stromwert einzustellen, bevor die Last angeschlossen wird. Die vierstelligen LED-Anzeigen in Blau zeigen Spannung, Strom und Leistung deutlich und präzise an. Der Output-Taster gibt die gewählten Einstellungen erst nach dem Einstellen an den Ausgang aus, was unbeabsichtigte Änderungen verhindert und zusätzliche Sicherheit bietet. Der temperaturgesteuerte Lüfter passt sich automatisch an die Temperatur des Geräts an, was für eine effiziente Kühlung und einen leisen Betrieb sorgt. Mit zwei Potentiometern für die Grob- und Feineinstellung von Strom und Spannung können die gewünschten Werte schnell und präzise eingestellt werden. Zusätzlich bietet dieses Modell eine USB-Schnittstelle zur Fernsteuerung und dem Auslesen über einen PC.

- *Ausgang regelbar von 0 - 60 V und 0 - 2,5A DC*
- *Festspannungsausgang 5V / 1A DC*
- *Mit USB-Schnittstelle und PC Software*
- *4 Stellige Segmentanzeige für Strom, Spannung und Leistung*
- *Potentiometer für Grob- und Feineinstellung*
- *Überlastschutz und kurzschlussfest*
- *Temperaturgesteuerter Lüfter*
- *Hohe Laststabilität und geringe Restwelligkeit*
- *Stabiles Metallgehäuse mit Tragegriff*
- *Ausgabe einer Schutzkleinspannung (SELV)*
- *Sicherheit: EN-61010-1, EN 61558-2-6*
- *Zubehör: Netzkabel, Bedienungsanleitung, USB-Kabel & CD*

Ausgangsspannung:	0,00 - 60,00 V DC
Ausgangsstrom:	0,000 - 2,500 A
Festspannungsausgang:	5V / 1A DC
Ausgangsleistung:	1 x 150 W
Restwelligkeit (U):	< 1 mVeff
Restwelligkeit (I):	< 3 mAeff
Digitalanzeige (V):	± 0,5% + 5 dgt.
Digitalanzeige (A):	± 0,5% + 5 dgt.
Schnittstellen:	USB
Spannungsversorgung:	120/240 V AC 50/60 Hz umschaltbar
Abmessungen:	135 x 165 x 260 mm
Gewicht:	ca. 4,5 kg
GTIN-13:	4250569406614

1CH | 30 V | 5 A | LED Display | USB

P 6173

Digital Labornetzgerät 0-30 V / 0-5 A DC & USB

Dieses linear geregelte Labornetzgerät bietet zuverlässige Leistung und hohe Sicherheit dank eines integrierten Sicherheitstransformators. Mit einem regelbaren Ausgang von 0 - 30 V und 0 - 5 A DC ist es vielseitig einsetzbar und ideal für verschiedene Anwendungen in Labor und Werkstatt. Es verfügt über eine Stromvorwahl, die es ermöglicht, den gewünschten Stromwert einzustellen, bevor die Last angeschlossen wird. Die vierstelligen LED-Anzeigen in Blau zeigen Spannung, Strom und Leistung deutlich und präzise an. Der Output-Taster gibt die gewählten Einstellungen erst nach dem Einstellen an den Ausgang aus, was unbeabsichtigte Änderungen verhindert und zusätzliche Sicherheit bietet. Der temperaturgesteuerte Lüfter passt sich automatisch an die Temperatur des Geräts an, was für eine effiziente Kühlung und einen leisen Betrieb sorgt. Mit zwei Potentiometern für die Grob- und Feineinstellung von Strom und Spannung können die gewünschten Werte schnell und präzise eingestellt werden. Zusätzlich bietet dieses Modell eine USB-Schnittstelle zur Fernsteuerung und dem Auslesen über einen PC.

- *Ausgang regelbar von 0 - 30 V und 0 - 5A DC*
- *Festspannungsausgang 5V / 1A DC*
- *Mit USB-Schnittstelle und PC Software*
- *4 Stellige Segmentanzeige für Strom, Spannung und Leistung*
- *Potentiometer für Grob- und Feineinstellung*
- *Überlastschutz und kurzschlussfest*
- *Temperaturgesteuerter Lüfter*
- *Hohe Laststabilität und geringe Restwelligkeit*
- *Stabiles Metallgehäuse mit Tragegriff*
- *Ausgabe einer Schutzkleinspannung (SELV)*
- *Sicherheit: EN-61010-1, EN 61558-2-6*
- *Zubehör: Netzkabel, Bedienungsanleitung, USB-Kabel, Software CD*

Ausgangsspannung:	0,00 - 30,00 V DC
Ausgangsstrom:	0,000 - 5,000 A
Festspannungsausgang:	5V / 1A DC
Ausgangsleistung:	1 x 150 W
Restwelligkeit (U):	< 1 mVeff
Restwelligkeit (I):	< 3 mAeff
Digitalanzeige (V):	± 0,5% + 5 dgt.
Digitalanzeige (A):	± 0,5% + 5 dgt.
Schnittstellen:	USB
Spannungsversorgung:	120/240 V AC 50/60 Hz umschaltbar
Abmessungen:	135 x 165 x 260 mm
Gewicht:	ca. 4,5 kg
GTIN-13:	4250569406621

2CH 60 V 2,5 A LED Display

P 6190

Digital Labornetzgerät 2x 0-60 V / 0-2,5 A DC

Dieses linear geregelte 2-Kanal Labornetzgerät bietet zuverlässige Leistung und hohe Sicherheit dank eines integrierten Sicherheitstransformators. Mit einem regelbaren Ausgang von 0 - 60 V und 0 - 2,5 A DC ist es vielseitig einsetzbar und ideal für verschiedene Anwendungen in Labor und Werkstatt. Es verfügt über eine Stromvorwahl, die es ermöglicht, den gewünschten Stromwert einzustellen, bevor die Last angeschlossen wird. Die vierstelligen LED-Anzeigen in Blau zeigen Spannung, Strom und Leistung deutlich und präzise an. Der Output-Taster gibt die gewählten Einstellungen erst nach dem Einstellen an den Ausgang aus, was unbeabsichtigte Änderungen verhindert und zusätzliche Sicherheit bietet. Der temperaturgesteuerte Lüfter passt sich automatisch an die Temperatur des Geräts an, was für eine effiziente Kühlung und einen leisen Betrieb sorgt. Mit vier Potentiometern für Strom und Spannung können die gewünschten Ausgangswerte schnell und präzise eingestellt werden. Die beiden Ausgangkanäle lassen sich per Tastendruck seriell oder parallel verschalten, um die Ausgangsspannung oder den Strom zu verdoppeln.

- *Zwei Ausgänge regelbar von 0 - 60 V und 0 - 2,5A DC*
- *4 Stellige Segmentanzeigen für Strom und Spannung*
- *Kanäle unabhängig, seriell oder parallel verwendbar*
- *Überlastschutz und kurzschlussfest*
- *Temperaturgesteuerter Lüfter*
- *Hohe Laststabilität und geringe Restwelligkeit*
- *Stabiles Metallgehäuse mit Tragegriff*
- *Ausgabe einer Schutzkleinspannung (SELV)*
- *Sicherheit: EN-61010-1, EN 61558-2-6*
- *Zubehör: Netzkabel, Bedienungsanleitung*

Ausgangsspannung:	2 x 0,00 - 60,00 V DC
Ausgangsstrom:	0,000 - 2,500 A
Ausgangsleistung:	2 x 150 W
Restwelligkeit (U):	< 1 mVeff
Restwelligkeit (I):	< 3 mAeff
Digitalanzeige (V):	± 0,5% + 5 dgt.
Digitalanzeige (A):	± 0,5% + 5 dgt.
Spannungsversorgung:	120/240 V AC 50/60 Hz umschaltbar
Abmessungen:	255 x 160 x 335 mm
Gewicht:	ca. 9 kg
GTIN-13:	4250569406638

LED Display | 5 A | 30 V | 2CH

P 6191

Digital Labornetzgerät 2x 0-30 V / 0-5 A DC

Dieses linear geregelte 2-Kanal Labornetzgerät bietet zuverlässige Leistung und hohe Sicherheit dank eines integrierten Sicherheitstransformators. Mit einem regelbaren Ausgang von 0 - 30 V und 0 - 5 A DC ist es vielseitig einsetzbar und ideal für verschiedene Anwendungen in Labor und Werkstatt. Es verfügt über eine Stromvorwahl, die es ermöglicht, den gewünschten Stromwert einzustellen, bevor die Last angeschlossen wird. Die vierstelligen LED-Anzeigen in Blau zeigen Spannung, Strom und Leistung deutlich und präzise an. Der Output-Taster gibt die gewählten Einstellungen erst nach dem Einstellen an den Ausgang aus, was unbeabsichtigte Änderungen verhindert und zusätzliche Sicherheit bietet. Der temperaturgesteuerte Lüfter passt sich automatisch an die Temperatur des Geräts an, was für eine effiziente Kühlung und einen leisen Betrieb sorgt. Mit vier Potentiometern für Strom und Spannung können die gewünschten Ausgangswerte schnell und präzise eingestellt werden. Die beiden Ausgangkanäle lassen sich per Tastendruck seriell oder parallel verschalten, um die Ausgangsspannung oder den Strom zu verdoppeln.

- *Zwei Ausgänge regelbar von 0 - 30 V und 0 - 5A DC*
- *4 Stellige Segmentanzeigen für Strom und Spannung*
- *Kanäle unabhängig, seriell oder parallel verwendbar*
- *Überlastschutz und kurzschlussfest*
- *Temperaturgesteuerter Lüfter*
- *Hohe Laststabilität und geringe Restwelligkeit*
- *Stabiles Metallgehäuse mit Tragegriff*
- *Ausgabe einer Schutzkleinspannung (SELV)*
- *Sicherheit: EN-61010-1, EN 61558-2-6*
- *Zubehör: Netzkabel, Bedienungsanleitung*

Ausgangsspannung:	2 x 0,00 - 30,00 V DC
Ausgangsstrom:	0,000 - 5,000 A
Ausgangsleistung:	2 x 150 W
Restwelligkeit (U):	< 1 mVeff
Restwelligkeit (I):	< 3 mAeff
Digitalanzeige (V):	± 0,5% + 5 dgt.
Digitalanzeige (A):	± 0,5% + 5 dgt.
Spannungsversorgung:	120/240 V AC 50/60 Hz umschaltbar
Abmessungen:	255 x 160 x 335 mm
Gewicht:	ca. 9 kg
GTIN-13:	4250569406645

2CH 60 V 2,5 A LED Display USB

P 6192

Digi. Labornetzgerät 2x 0-60 V / 0-2,5 A DC & USB

Dieses linear geregelte 2-Kanal Labornetzgerät bietet zuverlässige Leistung und hohe Sicherheit dank eines integrierten Sicherheitstransformators. Mit einem regelbaren Ausgang von 0 - 60 V und 0 - 2,5 A DC ist es vielseitig einsetzbar und ideal für verschiedene Anwendungen in Labor und Werkstatt. Es verfügt über eine Stromvorwahl, die es ermöglicht, den gewünschten Stromwert einzustellen, bevor die Last angeschlossen wird. Die vierstelligen LED-Anzeigen in Blau zeigen Spannung, Strom und Leistung deutlich und präzise an. Der Output-Taster gibt die gewählten Einstellungen erst nach dem Einstellen an den Ausgang aus, was unbeabsichtigte Änderungen verhindert und zusätzliche Sicherheit bietet. Der temperaturgesteuerte Lüfter passt sich automatisch an die Temperatur des Geräts an, was für eine effiziente Kühlung und einen leisen Betrieb sorgt. Mit vier Potentiometern für Strom und Spannung können die gewünschten Ausgangswerte schnell und präzise eingestellt werden. Zusätzlich bietet dieses Modell eine USB-Schnittstelle zur Fernsteuerung und dem Auslesen über einen PC.

- *Zwei Ausgänge regelbar von 0 - 60 V und 0 - 2,5A DC*
- *Festspannungsausgang 5V / 1A DC*
- *Mit USB-Schnittstelle und PC Software*
- *4 Stellige Segmentanzeigen für Strom und Spannung*
- *Kanäle unabhängig, seriell oder parallel verwendbar*
- *Überlastschutz und kurzschlussfest*
- *Temperaturgesteuerter Lüfter*
- *Hohe Laststabilität und geringe Restwelligkeit*
- *Stabiles Metallgehäuse mit Tragegriff*
- *Ausgabe einer Schutzkleinspannung (SELV)*
- *Sicherheit: EN-61010-1, EN 61558-2-6*
- *Zubehör: Netzkabel, Bedienungsanleitung, USB-Kabel & CD*

Ausgangsspannung:	2 x 0,00 - 60,00 V DC
Ausgangsstrom:	0,000 - 2,500 A
Festspannungsausgang:	5V / 1A DC
Ausgangsleistung:	2 x 150 W
Restwelligkeit (U):	< 1 mVeff
Restwelligkeit (I):	< 3 mAeff
Digitalanzeige (V):	± 0,5% + 5 dgt.
Digitalanzeige (A):	± 0,5% + 5 dgt.
Spannungsversorgung:	120/240 V AC 50/60 Hz umschaltbar
Abmessungen:	255 x 160 x 335 mm
Gewicht:	ca. 9 kg
GTIN-13:	4250569406652

P 6193

Digital Labornetzgerät 2x 0-30 V / 0-5 A DC & USB

Dieses linear geregelte 2-Kanal Labornetzgerät bietet zuverlässige Leistung und hohe Sicherheit dank eines integrierten Sicherheitstransformators. Mit einem regelbaren Ausgang von 0 - 30 V und 0 - 5 A DC ist es vielseitig einsetzbar und ideal für verschiedene Anwendungen in Labor und Werkstatt. Es verfügt über eine Stromvorwahl, die es ermöglicht, den gewünschten Stromwert einzustellen, bevor die Last angeschlossen wird. Die vierstelligen LED-Anzeigen in Blau zeigen Spannung, Strom und Leistung deutlich und präzise an. Der Output-Taster gibt die gewählten Einstellungen erst nach dem Einstellen an den Ausgang aus, was unbeabsichtigte Änderungen verhindert und zusätzliche Sicherheit bietet. Der temperaturgesteuerte Lüfter passt sich automatisch an die Temperatur des Geräts an, was für eine effiziente Kühlung und einen leisen Betrieb sorgt. Mit vier Potentiometern für Strom und Spannung können die gewünschten Ausgangswerte schnell und präzise eingestellt werden. Zusätzlich bietet dieses Modell eine USB-Schnittstelle zur Fernsteuerung und dem Auslesen über einen PC.

- *Zwei Ausgänge regelbar von 0 - 30 V und 0 - 5A DC*
- *Festspannungsausgang 5V / 1A DC*
- *Mit USB-Schnittstelle und PC Software*
- *4 Stellige Segmentanzeigen für Strom und Spannung*
- *Kanäle unabhängig, seriell oder parallel verwendbar*
- *Überlastschutz und kurzschlussfest*
- *Temperaturgesteuerter Lüfter*
- *Hohe Laststabilität und geringe Restwelligkeit*
- *Stabiles Metallgehäuse mit Tragegriff*
- *Ausgabe einer Schutzkleinspannung (SELV)*
- *Sicherheit: EN-61010-1, EN 61558-2-6*
- *Zubehör: Netzkabel, Bedienungsanleitung, USB-Kabel & CD*

Ausgangsspannung:	2 x 0,00 - 30,00 V DC
Ausgangsstrom:	0,000 - 5,000 A
Festspannungsausgang:	5V / 1A DC
Ausgangsleistung:	2 x 150 W
Restwelligkeit (U):	< 1 mVeff
Restwelligkeit (I):	< 3 mAeff
Digitalanzeige (V):	± 0,5% + 5 dgt.
Digitalanzeige (A):	± 0,5% + 5 dgt.
Spannungsversorgung:	120/240 V AC 50/60 Hz umschaltbar
Abmessungen:	255 x 160 x 335 mm
Gewicht:	ca. 9 kg
GTIN-13:	4250569406669

1CH | 30 V | 10 A | LED Display

P 6194

Digital Labornetzgerät 0-30 V / 0-10 A DC

Dieses linear geregelte Labornetzgerät bietet zuverlässige Leistung und hohe Sicherheit dank eines integrierten Sicherheitstransformators. Mit einem regelbaren Ausgang von 0 - 30 V und 0 - 10 A DC ist es vielseitig einsetzbar und ideal für verschiedene Anwendungen in Labor und Werkstatt. Es verfügt über eine Stromvorwahl, die es ermöglicht, den gewünschten Stromwert einzustellen, bevor die Last angeschlossen wird. Die vierstelligen LED-Anzeigen zeigen Spannung und Strom deutlich und präzise an. Der Output-Taster gibt die gewählten Einstellungen erst nach dem Einstellen an den Ausgang aus, was unbeabsichtigte Änderungen verhindert und zusätzliche Sicherheit bietet. Der temperaturgesteuerte Lüfter passt sich automatisch an die Temperatur des Geräts an, was für eine effiziente Kühlung und einen leisen Betrieb sorgt. Mit jeweils zwei Potentiometern für die Grob- und Feineinstellung von Strom und Spannung können die gewünschten Werte schnell und präzise eingestellt werden. Dieses Labornetzgerät ist ideal für Anwender, die präzise Einstellungen, sichere Bedienung und zuverlässige Leistung schätzen.

- *Ausgang regelbar von 0 - 30 V und 0 - 10A DC*
- *4 Stellige Segmentanzeige für Strom und Spannung*
- *Potentiometer für Grob- und Feineinstellung*
- *Überlastschutz und kurzschlussfest*
- *Temperaturgesteuerter Lüfter*
- *Hohe Laststabilität und geringe Restwelligkeit*
- *Stabiles Metallgehäuse mit Tragegriff*
- *Ausgabe einer Schutzkleinspannung (SELV)*
- *Sicherheit: EN-61010-1, EN 61558-2-6*
- *Zubehör: Netzkabel, Bedienungsanleitung*

Ausgangsspannung:	0,00 - 30,00 V DC
Ausgangsstrom:	0,00 - 10,00 A
Ausgangsleistung:	1 x 300 W
Restwelligkeit (U):	< 1 mVeff
Restwelligkeit (I):	< 3 mAeff
Digitalanzeige (V):	± 0,5% + 5 dgt.
Digitalanzeige (A):	± 0,5% + 5 dgt.
Spannungsversorgung:	120/240 V AC 50/60 Hz umschaltbar
Abmessungen:	255 x 160 x 335 mm
Gewicht:	ca. 9 kg
GTIN-13:	4250569406676

1CH 30 V 5 A USB

P 6070

Digital Labornetzgerät mit USB Schnittstelle

Das PeakTech 6070 ist ein linear-geregeltes Labornetzgerät mit digitaler Steuerung. Alle Ausgangswerte von Strom und Spannung lassen sich entweder durch Tasteneigabe direkt einstellen oder in 0,1V /0,1A bzw. 1V/1A Schritten erhöhen und verringern. Hierdurch kann ein langwieriges Einstellen des gewünschten Wertes über Drehregler vermieden werden. Zudem ist es möglich die integrierte Tastensperre zu aktivieren, womit das Gerät gegen unbefugtes Verändern der Ausgangswerte gesichert werden kann.
Alle Ausgangswerte können präzise auf der großen Digitalanzeige abgelesen werden, welche über den Gesamtbereich mit 1mA und 10mV aufgelöst ist.
Der Transformator des Labornetzgerätes sorgt für eine sichere galvanische Trennung zwischen der Primär- (Eingangs-) Seite und der Sekundär- (Ausgangs-) Seite.
Durch die vielen Eigenschaften der Steuerung und der sicheren Technik eignet sich dieses Labornetzgerät für viele Einsatzgebiete wie z.B. im Labor, Werkstatt und Industrie.

- *4-stellige 25 mm LED-Anzeigen für Spannung und Strom*
- *Strom- und Spannungsvoreinstellung im Leerlauf*
- *Ausgang schaltbar*
- *USB-Schnittstelle zur Fernsteuerung*
- *Zeitprogramme über Windows Software*
- *Passive Kühlung*
- *Überlastschutz und kurzschlussfest*
- *Sicherheit: EN-61010-1*
- *Safety-Transformer: EN 61558 - 2 - 6*
- *Zubehör: Netzkabel, Software CD, USB-Kabel und Bedienungsanleitung*

Ausgangsspannung:	0 - 30 V DC
Ausgangsstrom:	0 - 5 A DC
Ausgangsleistung:	150 W
Restwelligkeit (U):	0,5 mV eff
Restwelligkeit (I):	3 mA eff
Spannungsversorgung:	115/230 V AC; 50/60 Hz
Abmessungen:	135 x 165 x 275 mm
Gewicht:	5,5 kg
GTIN-13:	4250569401459

2CH 30 V 5 A USB

P 6075

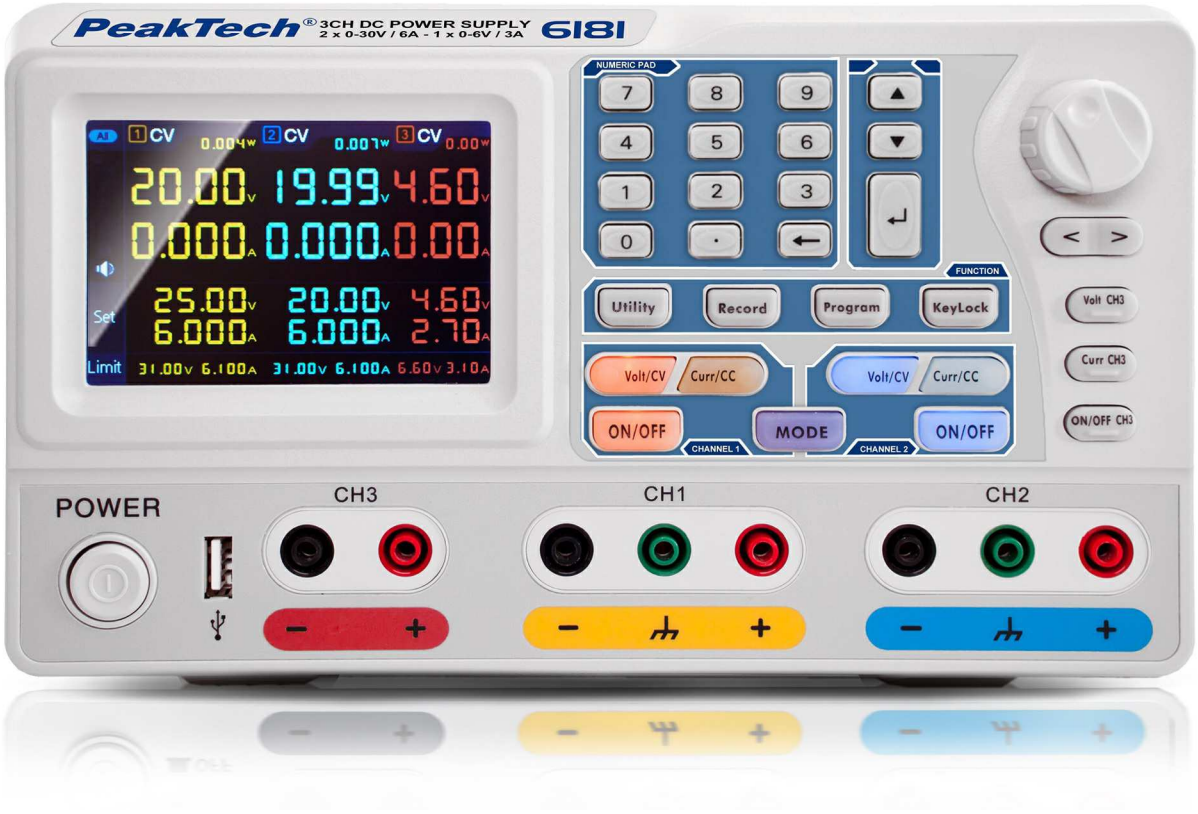
Digital Labornetzgerät mit USB Schnittstelle

Digital gesteuertes, hochpräzises Gleichspannungsnetzteil mit stufenloser Spannungs- und Stromeinstellung. Das PeakTech 6075 besitzt zwei einstellbare Spannungs -/ Stromausgänge, welche es ermöglichen die gewünschten Werte zwischen 0 - 30V DC und 0 - 5A DC stufenlos einzustellen. Desweiteren ist ein Festspannungsausgang von 5V / 3A mit in dem Gerät integriert. Mit dem großen und übersichtlichen Display ist es problemlos möglich, die eingestellten Werte anzuzeigen. Weitere Features des Gerätes sind die C.V und C.C Funktion, womit eine konstante Spannung / ein konstanter Strom eingestellt wird.
Die Ausgangsspannung kann mithilfe des Tastenfeldes fest eingestellt werden, wodurch es dem Bediener ermöglicht schnell und effizient die einzustellenden Werte auszuwählen. Durch die Flexibilität, welche dieses Gerät mit sich bringt, ist es Optimal für nahezu alle Bereiche geeignet wie z.B. den Hobbybereich, des Bereiches der Ausbildung und auch für den professionellen Einsatz.

- *25 mm LED-Anzeigen für Spannung und Strom*
- *Strom- und Spannungsvorwahl bei abgeschaltetem Ausgang*
- *Ausgang schaltbar*
- *USB Schnittstelle zur Fernsteuerung*
- *PC Software für Zeitprogramme*
- *Überlastschutz und kurzschlussfest*
- *Sicherheit: EN-61010*
- *Safety-Transformer: EN 61558 - 2 - 6*
- *Zubehör: Netzkabel, Software CD, USB-Kabel und Bedienungsanleitung*

Ausgangsspannung:	2 x 0 - 30 V DC
Ausgangsstrom:	2 x 0 - 5 A DC (5V/3 A fest)
Ausgangsleistung:	2 x 150 W
Restwelligkeit (U):	0,5 mV eff
Restwelligkeit (I):	3 mA eff
Spannungsversorgung:	115/230 V AC; 50/60 Hz
Abmessungen:	260 x 165 x 350 mm
Gewicht:	9,5 kg
GTIN-13:	4250569401466

Color TFT | 2CH | 30 V | 6 A | RS 232 | USB



P 6181

Programmierbares DC Labornetzgerät

Das innovative PeakTech 6181 Netzgerät mit Farb-TFT Anzeige verbindet die Vorteile eines linear-geregelten Labornetzgerätes mit den Fernsteuerungs-möglichkeiten, welche bislang meistens Schaltnetzteilen vorbehalten blieben. Die Bedienung erfolgt über die grafische Menüführung und ermöglicht eine unkomplizierte Ansteuerung und Programmierung der vielen Funktionen. Zudem lässt sich das Gerät über die beiliegende PC-Software komplett fernsteuern. Es ist möglich die Ausgangsspannungs- oder Ausgangsstromwerte zu erhöhen, indem man die beiden unabhängigen Kanäle seriell oder parallel verschaltet. Auch eine Plus/Minus Verschaltung der Ausgänge ist hierbei möglich. Durch die verwendete Technik und die vielen Funktionen ist dieses Gerät ideal für den Einsatz in Forschung und Entwicklung bei HF-empfindlichen Bauteilen und Platinen geeignet.

- *10 cm (3,9") TFT- Farbanzeige*
- *Grafische Menüführung*
- *Zwei unabhängige Kanäle mit 0 bis 30 V / 0 bis 6 A DC*
- *Mit regelbarem Zusatzkanal 0 bis 6 V / 0 bis 3 A DC*
- *Hochgenaue Auflösung von 1 mV und 1 mA*
- *Überstrom- und Spannungsschutz*
- *Strom-, Spannungs- und Leistungsanzeige*
- *Beiliegende PC Software zur Fernsteuerung*
- *Ausgänge Seriell, Parallel oder Plus/Minus verschaltbar*
- *Aufnahme der Ausgangswerte auf USB-Speicher*
- *LAN, RS-232, USB-Host und USB-Device Schnittstelle*
- *Zubehör: Netzkabel, USB-Schnittstellenkabel, Software für Windows, Bedienungsanleitung*

Ausgangsspannung (CH1/CH2):	2 x 0 - 30 V; ≤ 0,03 % + 10 mV
Ausgangsstrom (CH1/CH2):	2 x 0 - 6 A; ≤ 0,1% + 8 mA
Kanal CH3:	1 x 0 - 6 V @ 0 - 3 A
Ausgangsleistung:	2 x 180 W, 1 x 18 W
Einstellauflösung U:	1 mV; ≤ 0,03 % + 10 mV
Einstellauflösung I:	1 mA; ≤ 0,1% + 8 mA
Schnittstellen:	LAN, USB host, USB device, RS-232
Spannungsversorgung:	110 V - 220 V AC (± 10%), 50/60 Hz
Abmessungen:	250 x 160 x 360 mm
GTIN-13:	4250569404337

1CH 30 V 20 A Switching MODE

P 6155

DC Labornetzgerät 1 - 30V / 0 - 20A

Dieses Labornetzgerät verfügt über einen 1 - 30V Spannungsausgang und kann einen Strom bis zu 20A ausgeben. Durch die Drehregler ist die Einstellung der auszugebenden Spannung schnell und leicht einstellbar. Da die LCD - Anzeige eine Hintergrundbeleuchtung besitzt, werden alle eingestellten Werte optimal dargestellt und sind jederzeit gut ersichtlich. Der Hauptschalter von dem Labornetzgerät ist in der Front integriert, damit ein sicheres und kontrolliertes Abschalten jederzeit gewährleistet ist. Von den Frontbuchsen können lediglich Ströme in höhe von bis zu 5 Ampere abgegriffen werden. An den Polklemmen, welche sich an der Rückseite befinden, ist es möglich Ströme bis zu 20 Ampere fließen zu lassen. Dank dieser Möglichkeit, solch hohe Ströme auszugeben, macht sich dieses Labornetzgerät nahezu unverzichtbar im professionellen aber auch im erweiterten hobby Sektor.

- *Beleuchtete LCD-Anzeige zur Darstellung der Ausgangsspannungs- und Stromwerte*
- *Hoher Wirkungsgrad*
- *Schutz gegen Kurzschluss, Überlast und Übertemperatur*
- *Einstellbarer Spannungsbereich: 1 - 30 V*
- *DC-Ausgang: Polklemmen rückseitig bis zu 20 A*
- *Sicherheit: EN 61010-1*
- *Zubehör: Netzkabel und Bedienungsanleitung*

Ausgangsleistung:	600 W
Ausgangsspannung:	1 - 30 V
Ausgangsstrom:	Rückseitige Polklemmen: 0 - 20 A
Restwelligkeit:	50 mV ss, 5 mV eff
Lastregelung:	50 mV (10 - 100% Last)
Spannungsregelung:	50 mV (± 10% Abweichung)
Anzeigegenauigkeit:	Spannung: ± 0,2% + 3 dgt.; Strom: ± 0,2% + 3 dgt.
Spannungsversorgung:	200 - 240 V AC; 50/60 Hz
Abmessungen:	214 x 87 x 336 mm
GTIN-13:	4250569403033

1CH 30 V 30 A Switching MODE

P 6160

DC Laborschaltnetzgerät 1 - 30V / 0 - 30A

Dieses Labornetzgerät verfügt über einen 1 - 30V Spannungsausgang und kann einen Strom bis zu 30A ausgeben. Durch die Drehregler ist die Einstellung der auszugebenden Spannung schnell und leicht einstellbar. Da die LCD - Anzeige eine Hintergrundbeleuchtung besitzt, werden alle eingestellten Werte optimal dargestellt und sind jederzeit gut ersichtlich. Der Hauptschalter von dem Labornetzgerät ist in der Front integriert, damit ein sicheres und kontrolliertes Abschalten jederzeit gewährleistet ist. Von den Frontbuchsen können lediglich Ströme in höhe von bis zu 5 Ampere abgegriffen werden. An den Polklemmen, welche sich an der Rückseite befinden, ist es möglich Ströme bis zu 30 Ampere fließen zu lassen. Dank dieser Möglichkeit, solch hohe Ströme auszugeben, macht sich dieses Labornetzgerät nahezu unverzichtbar im professionellen aber auch im erweiterten hobby Sektor.

- *Beleuchtete LCD-Anzeige zur Darstellung der Ausgangsspannungs- und Stromwerte*
- *Hoher Wirkungsgrad*
- *Schutz gegen Kurzschluss, Überlast und Übertemperatur*
- *Einstellbarer Spannungsbereich: 1 - 30 V*
- *DC-Ausgang: Polklemmen rückseitig bis zu 30 A*
- *Sicherheit: EN 61010-1*
- *Zubehör: Netzkabel und Bedienungsanleitung*

Ausgangsleistung:	900 W
Ausgangsspannung:	1 - 30 V
Ausgangsstrom:	Rückseitige Polklemmen: 0 - 30 A
Restwelligkeit:	50 mV ss, 5 mV eff
Lastregelung:	50 mV (10 - 100% Last)
Spannungsregelung:	50 mV (± 10% Abweichung)
Anzeige:	Spannung: ± 0,2% + 3 dgt.; Strom: ± 0,2% + 3 dgt.
Spannungsversorgung:	200 - 240 V AC; 50/60 Hz
Abmessungen:	214 x 87 x 336 mm
Gewicht:	2,9 kg
GTIN-13:	4250569403040

2CH 30 V 10 A LED Display

P 6060

stabilisiertes Doppel-Netzteil mit 30 V / 10 A DC

Stabilisiertes Doppel-Netzgerät für den 19"-Rack-Einbau und auch als Tischgerät in Labor, Industrie und für den Ausbildungsbereich konzipiert. Die 3-stellige, 14 mm blaue LED-Anzeigen ermöglichen eine schnelle und präzise Ablesung. 4 mm Sicherheitsbuchsen und ein 19"-Metallgehäuse zeichnen dieses Netzgerät besonders aus. Weiterhin verfügt das Gerät über 2 Ausgänge mit kontinuierlich veränderbaren Ausgangsspannungen bzw. Ausgangsströmen und können wahlweise in Reihe oder Parallel geschaltet werden. Somit beträgt bei in Reihe geschalteten Ausgängen die max. Ausgangsspannung 60 V DC; bei parallel geschalteten Ausgängen verdoppelt sich der max. Ausgangsstrom auf 20 A DC.

- *Linear geregeltes Doppellabornetzteil*
- *Spannung einstellbar 0 V bis 30 V DC*
- *Strom einstellbar 0 A bis 10 A DC*
- *Serienmodus bis 60 V DC*
- *Parallelmodus bis 20 A DC*
- *5V / 3A Festwertausgang*
- *Ausgänge abschaltbar*
- *Sicherheit: EN 61010-1*
- *Zubehör: Netzkabel und Bedienungsanleitung*

Ausgangsspannung:	2 x 0 - 30 V; 5 V/3 A fest
Ausgangsstrom:	2 x 0 - 10 A
Restwelligkeit U:	2 mV < 3 A; 5 mV > 3 A; 10 mV Festspannung
Restwelligkeit I:	3 mA
Anzeigegenauigkeit:	± 0,2 % + 2 dgt. (Voltmeter);± 1,0 % + 2 dgt. (Amperemeter)
Spannungsversorgung:	115 V / 230 V AC; 50/60 Hz
Abmessungen:	19" 3 HE-System-Gehäuse, 482 x 140 x 430 mm
Gewicht:	18 kg
GTIN-13:	4250569401442

1 CH | 12 V | 33 A | Switching MODE

P 6230

schaltnetzteil mit zigarettenanzünderbuchse

Das PeakTech 6230 ist ein Labornetzgerät, welches eine Festausgangsspannung in Höhe von 13,8V ausgibt. Mit einem Potentiometer kann diese Spannung variabel zwischen 10 - 15V DC eingestellt werden. Über den 12V "Zigarettenanzünder" anschluß, ist dieses Netzteil in der Lage einen Strom von 10A DC auszugeben. An der Rückseite des Gerätes befinden sich die Polklemmen, wodurch es möglich ist einen Strom von bis zu 33 A für Schaltungen oder Geräte zur verfügung zu stellen.
Das PeakTech 6230 findet seinen Einsatzbereich meist in der Kfz Branche, da es perfekt dafür geeignet ist diverse Geräte und Bauteile zu testen. Durch die Anschlußbuchse in der Front des Gerätes, aber auch wegen den Polklemmen, welche hohe Ströme ausgeben können, ist es ein unverzichtbares Gerät bei der Instandhaltung und Wartung von Kraftfahrzeugen.

- *Leistungsfaktorüberwachung*
- *Einstellbarer Spannungsbereich: 10 - 15 V*
- *Frontseitige Zigarettenanzünderbuchse bis 10 A*
- *Rückseitige Polklemmen für Lasten bis 33 A*
- *Rote LED als Überlastanzeige*
- *Zubehör: Netzkabel und Handbuch*

Festspannung:	13,8 V DC ± 0,5 V fest
DCV Einstellbar:	10 - 15 V DC über Potentiometer
Hauptausgang:	33 A Dauer, 36 A max. (1 min. 50 % Tastverhältnis)
Restwelligkeit:	≤50 mV ss; 5 mV eff
Lastregelung:	≤50 mV (10 - 100% Last)
Spannungsregelung:	≤50 mV (± 10 % Abweichung)
Spannungsversorgung:	100 - 240 V AC; 50/60 Hz
Abmessungen:	200 x 80 x 213 mm
Gewicht:	2 kg
GTIN-13:	4250569403057

1CH | 30 V | 1,5 A | LED Display

P 6300

symmetrisches DC-Netzgerät, 30 V DC max.

Dieses Labornetzgerät für symmetrische Ausgangsspannung, verfügt über eine stufenlose Spannungsregelung. Hierfür befinden sich drei Ausgangsbuchsen auf der Frontplatte, wobei die mittlere Buchse als Mittelabgriff (0) fungiert. Vom Mittelabgriff zur negativen Buchse kann eine Spannung von - 15 bis 0V DC ausgegeben werden bzw. zur positiven Buchse eine Spannung von 0 - 15V DC.

Wird die Last zwischen dem positiven und negativen Pol angeschlossen, können bis zu 30 V DC ausgegeben werden. Zusätzlich verfügt dieses Gerät über einen 5 V / 0.5 A DC Festspannungsausgang.
Hierdurch ist dieses Gerät hervorragend für den Einsatz im Ausbildungsbereich geeignet und findet sinnvolle Anwendung bei der Erläuterung von Polarität im Gleichspannungsbereich.

- *3-stellige, blaue LED-Digitalanzeige*
- *Stufenlose Spannungseinstellung*
- *Automatische Überstrombegrenzung*
- *Hohe Laststabilität und geringe Restwelligkeit*
- *Stabiles Metallgehäuse mit Tragegriff*
- *Sicherheit EN-61010-1*
- *Trenntransformator: EN 61558 - 2 - 6*
- *Zubehör: Netzkabel, Bedienungsanleitung*

Ausgangsspannung DC:	0 bis +/- 15 V DC einstellbar ; 30 V DC max.
Ausgangsstrom:	1,5 A DC
Festspannungsausgang:	5 V DC; 0.5 A
Ausgangsleistung:	45 W
Netzstabilität:	2 mV
Laststabilität:	1 mV
Restwelligkeit:	1,5 mV rms
Spannungsversorgung:	115 V/ 230 V AC (± 10%), 50/60 Hz ; umschaltbar
Abmessungen:	170 x 166 x 286 mm
Gewicht:	3,5 kg
GTIN-13:	4250569403583

2CH 30 V 6 A AC/DC LED Display

P 5995

AC/DC Labornetzgerät 0 - 30 V/0 - 6 A

Dieses AC/DC-Labornetzgerät verfügt über zwei voneinander getrennt einstellbaren Ausgänge und kann Gleich-/Wechselspannung von 0 - 30 V als auch Gleich-/Wechselstrom 0 - 6 A ausgeben.
Die Ausgangsspannung bzw. der Ausgangsstrom ist jeweils für den DC- und AC-Ausgang auf zwei getrennten 3-stelligen LED-Anzeigen exakt ablesbar. Durch die möglichkeiten, welche dieses Gerät bietet, ist es somit auch für die Wartung von kleinen AC-Schaltungen, Transformatoren und Leuchten geeignet.

- *AC/DC-kombiniertes Netzgerät mit 14 mm blauen LED-Anzeigen*
- *Doppel Netzteil einstellbar 0 V bis 30 V AC / DC*
- *Strombegrenzung einstellbar 0 A bis 6 A AC / DC*
- *Elektronischer Überlastschutz am AC-Ausgang*
- *Stabiles Metallgehäuse mit Handgriffen*
- *Sicherheit: EN 61010-1*
- *Zubehör: Netzkabel und Bedienungsanleitung*

Ausgangsspannung:	0 - 30 V
Ausgangsstrom:	0 - 6 A
Netzschwankung:	CV 1 x 10-4 + 3 mV, CC 2 x 10-3 + 3 mA
Lastregelung:	CV 1 x 10-4 + 5 mV; CC 2 x 10-3 + 5 mA
Restwelligkeit:	1 mV eff / 3 mA eff
Display Genauigkeit:	± 1,0 % rdg. + 2 dgt.
Ausgangsspannung:	0 - 30 V
Ausgangsstrom:	max. 6 A
Display Genauigkeit:	± 1,0 % rdg. + 2 dgt.
Spannungsversorgung:	230 V AC
Abmessungen:	380 x 140 x 350 mm
Gewicht:	12 kg
GTIN-13:	4250569401374

2CH 30 V 5 A AC/DC LED Display

P 6120

AC/DC Labornetzgerät 0 - 30 V/5 A

Dieses Labornetzgerät für Gleich- und Wechselstrom, Gleich- und Wechselspannung ist hervorragend für den Einsatz im Forschungs- und Entwicklungsbereich, in technischen Hochschulen, der Elektroindustrie, sowie auch für die Wartung von kleinen AC-Schaltungen, Transformatoren und Leuchten geeignet. Durch den Drehregler zur Spannungs - und Stromeinstellung, ist eine leichte Bedienung für den Anwender gewährleistet. Mit den jeweils aufgeteilten Ausgangsbuchsen für AC und DC Spannung / Strom, ist es ein leichtes für den Bediener zu unterscheiden, welche Versorgungsart für die Messung benötigt wird. Der integrierte Schalter, welcher die Ausgangsspannung einstellt, zeigt jederzeit eindeutig auf, welche Art der Spannungsversorgung ausgegeben wird.

- *14 mm LED-Anzeigen für Spannung und Strom*
- *Ausgangsspannung kontinuierlich einstellbar*
- *Dauerkurzschlussfest*
- *Einschaltbare Glättungsfunktion für DC-Spannung*
- *Sicherheit: EN 61010-1*
- *Zubehör: Netzkabel, Bedienungsanleitung*

Anzeigegenauigkeit:	± 2,5 % + 2 dgt.
Laststabilität:	< 1 %
Ausgangsspannung:	0-30 V AC/DC kontinuierlich einstellbar
Ausgangsstrom:	5 A AC/DC
Ausgangsleistung:	150 W
Spannungsversorgung:	230 V AC/50 Hz
Abmessungen:	260 x 160 x 260 mm
Gewicht:	9,5 kg
GTIN-13:	4250569401510

2CH 15 V 5 A AC/DC

P 6125

AC/DC Labornetzgerät 1 - 15 V/5 A

Dieses Labornetzgerät für Gleich- und Wechselstrom, Gleich- und Wechselspannung überzeugt durch seine leichte und anwenderfreundliche Bedienung. Mit den Drehreglern für Wechsel - und Gleichspannung können die jeweiligen Spannungen, welche für den Messaufbau benötigt werden jederzeit eingestellt und ausgegeben werden. Durch den Hauptein - und ausschalter, welcher in der Front des Gerätes integriert ist, kann das Labornetzgerät jederzeit ein - aber auch abgeschaltet werden.
Anhand seiner anwenderfreundlichen Bedienung ist dieses Labornetzgerät hervorragend für den Einsatz im Forschungs- und Entwicklungsbereich, in technischen Hochschulen, der Elektroindustrie, sowie auch für die Wartung von kleinen AC-Schaltungen, Transformatoren und Leuchten geeignet.

- *Ausgangsspannung in 15 Schritten einstellbar*
- *Dauerkurzschlussfest*
- *Sicherheit: EN 61010-1*
- *Safety-Transformer: EN 61558 - 2 - 6*
- *Zubehör: Netzkabel, Bedienungsanleitung*

Laststabilität:	< 1 %
Ausgangsspannung:	1 - 15 V AC/DC in 15 Schritten einstellbar
Ausgangsstrom:	5 A AC/DC
Ausgangsleistung:	75 W
Übertemperaturschutz:	temperaturgesteuerter Lüfter
Spannungsversorgung:	115/230 V AC; 50/60 Hz umschaltbar extern
Abmessungen:	170 x 166 x 286 mm
Gewicht:	6,5 kg
GTIN-13:	4250569401527

2CH 15 V 10 A AC/DC

P 6130

AC/DC Labornetzgerät 1 - 15 V/10 A

Dieses Labornetzgerät für Gleich- und Wechselstrom, Gleich- und Wechselspannung überzeugt durch seine leichte und anwenderfreundliche Bedienung. Mit den Drehreglern für Wechsel - und Gleichspannung können die jeweiligen Spannungen, welche für den Messaufbau benötigt werden jederzeit eingestellt und ausgegeben werden. Durch den Hauptein - und ausschalter, welcher in der Front desGerätes integriert ist, kann das Labornetzgerät jederzeit ein - aber auch abgeschaltet werden.
Anhand seiner anwenderfreundlichen Bedienung ist dieses Labornetzgerät hervorragend für den Einsatz im Forschungs- und Entwicklungsbereich, in technischen Hochschulen, der Elektroindustrie, sowie auch für die Wartung von kleinen AC-Schaltungen, Transformatorenund Leuchten geeignet.

- *Ausgangsspannung in 15 Schritten einstellbar*
- *Dauerkurzschlussfest*
- *Sicherheit: EN 61010-1*
- *Safety-Transformer: EN 61558 - 2 - 6*
- *Zubehör: Netzkabel, Bedienungsanleitung*

Laststabilität:	< 1 %
Ausgangsspannung:	1 - 15 V AC/DC in 15 Schritten einstellbar
Ausgangsstrom:	10 A AC/DC
Ausgangsleistung:	150 W
Übertemperaturschutz:	temperaturgesteuerter Lüfter
Spannungsversorgung:	115/230 V AC; 50/60 Hz umschaltbar extern
Abmessungen:	170 x 166 x 286 mm
Gewicht:	8,5 kg
GTIN-13:	4250569401534

1 CH | 30 V | 5 A | 1000 W | AC/DC

P 2235

Regeltrenntransformator, 1000 W, 0 ... 30 V/5 A

Das PeakTech 2235 ist ein 2 in 1 Labor-Regeltrenntransformator mit integriertem DC-Netzteil, welches unter dem Aspekt der hohen Sicherheitsanforderung für den Einsatz im Forschungs-, Wissenschafts- und Reparaturbereich konzipiert wurde.
Das Gerät verfügt über einen zweifach einstellbaren DC-, AC-Ausgang, welcher auch für Konstant-Spannung oder -Strom verwendet werden kann und eine hohe Stabilität und Leistungsfähigkeit bietet.
Die Ausgangsspannung bzw. der Ausgangsstrom ist auf zwei getrennten 3-stelligen LED-Anzeigen exakt ablesbar und der Festausgang liefert eine Spannung von 5 V. Das Gerät ist durch einen zuverlässigen Überspannungsschutz vor Schäden durch Überlast und Kurzschluss gesichert und kann in ein 19"-Rack eingebaut oder als Tischgerät ("Stand-alone") verwendet werden.

- *3-stellige, 13 mm LED-Anzeige für Spannung und Strom; ± 1,0 % + 2 dgt. Genauigkeit*
- *Sicherungen für Ein- und Ausgangsspannungen*
- *4 mm Sicherheitsbuchsen*
- *Einstellbarer Spannungsausgang: 0 ... 30 V DC*
- *Fester Spannungsausgang: 5V*
- *Einstellbarer Spannungsausgang: 0 ... 250V AC*
- *Umschaltbare Betriebsspannung: 115 V AC, 60 Hz/230 V AC, 50 Hz*
- *Sicherheit: EN 61010-1*
- *Zubehör: Netzkabel, Ersatzsicherung und Bedienungsanleitung*

Max. Ausgangsleistung:	1000 W
Max. Ausgangsstrom:	4,5 A AC
Ausgangsspannung:	0 - 250 V AC
Ausgangsspannung:	0 - 30 V DC; 5 V/3 A fest
Ausgangsstrom:	0 - 5 A DC
Spannungsversorgung:	115 V / 230 V AC, 50/60 Hz
Abmessungen:	19" 3 HE-System-Gehäuse, 482 x 140 x 430 mm
Gewicht:	24 kg
GTIN-13:	4250569400445

230 V | 2,5 A | 500 W

P 2240

Trenntransformator, 230 V, 500 W

Unter dem Aspekt der hohen Sicherheitsanforderungen in den Service-Werkstätten, Schulen und der Industrie ist ein Trenntransformator eine absolute Voraussetzung, um fachgerechte Reparaturarbeiten durchzuführen.
Eine galvanische Trennung zwischen Primär- und Sekundärspannung bei Messungen und Reparaturen an offenen Geräten garantiert einen hohen Sicherheitsstandard für den Anwender.
Natürlich bietet die galvanische Trennung von der Netzspannung auch weitere Vorteile in Elektronikentwicklung, Audiotechnik und vielen anderen Bereichen.

- *Galvanische Trennung von primär- und sekundärseitiger Spannung*
- *Ausgangsseitig kein Bezug zum Erdpotential*
- *Geerdetes Schutzklasse I Gehäuse*
- *Sicherheit: EN 61010-1*
- *Zubehör: Netzkabel, Ersatzsicherung, Bedienungsanleitung*

Eingangsspannung:	230 V AC; 50/60 Hz
Ausgangsspannung:	230 V AC; 50/60 Hz
Dauerleistung:	500 W @ 2,5 A
Schutzklasse:	1 (Gehäuse geerdet)
Spannungsversorgung:	230 V AC (50/60 Hz)
Abmessungen:	160 x 125 x 235 mm
Gewicht:	7,5 kg
GTIN-13:	4250569400452

360 V | 30 A | 150 W | USB

P 2275

elektronische DC - Last mit USB

Diese elektronische Last mit PC-Schnittstelle kann für wichtige Prüfabläufe in der Qualitätssicherung sowie z.B. der Prüfung von Netz- und Steuergeräten, Batterien, Brennstoff- und Solarzellen eingesetzt werden.
Zur präzisen Lastregelung für die verschiedenen Einsatzzwecke bietet dieses Gerät eine Lastregelung nach konstanter Spannung (CV), einem konstanten Strom (CC), einem konstanten Lastwiderstand (CR) oder einer konstanten Leistung (CP) bei einer hochgenauen Auflösung von 1mW, 1mV, 1mΩ und 1mA. Zudem bietet das Gerät zusätzliche Prüfmodi an, z.B. den Batterietest oder den dynamischen Test.
Die PC-Schnittstelle und Software bieten die Möglichkeit, frei programmierbare Prüfabläufe mit einer Datenauswertung zu realisieren.

- *Digital gesteuerte elektronische Last bis 30 A*
- *Für Gleichspannungen bis 360 V*
- *150 W Eingangsleistung*
- *Konstant-Modus für Spannung, Strom, Widerstand & Leistung*
- *Hochgenaue LCD-Messanzeige*
- *Entladeprüfmodus für Batterien*
- *Dynamische Lastprüfung*
- *Voltage-Sense Eingang, externer Trigger*
- *Software für Windows*
- *Zubehör: Netzkabel, Bedienungsanleitung, USB-To-COM Adapter, Software-CD*

Eingangsspannung:	0 ... 360 V; ± 0,1% + 0,03% FS
Eingangsstrom:	0 ... 30 A; ± 0,1% + 0,1% FS
Widerstand:	0 ... 4 kΩ; ± 1,0% + 0,3% FS
Leistung:	0 ... 150 W; ± 0,1% + 0,1% FS
Batterietest Eingangsspannung:	0,8 ~ 120 V
Batterietest Auflösung:	10 mA
Pulsweite:	10 ms ~ 10 s
Schnittstelle:	RS 232 / USB 2.0 Adapter
Spannungsversorgung:	110 V ~ 240 V AC (50/60 Hz)
Abmessungen:	225 x 100 x 310 mm
Gewicht:	5,5 kg
GTIN-13:	4250569403637

360 V | 30 A | 300W | USB

P 2280

elektronische DC - Last mit USB

Diese elektronische Last mit PC-Schnittstelle kann für wichtige Prüfabläufe in der Qualitätssicherung sowie z.B. der Prüfung von Netz- und Steuergeräten, Batterien, Brennstoff- und Solarzellen eingesetzt werden.
Zur präzisen Lastregelung für die verschiedenen Einsatzzwecke bietet dieses Gerät eine Lastregelung durch konstanter Spannung (CV), einem konstanten Strom (CC), einem konstanten Lastwiderstand (CR) oder einer konstanten Leistung (CP) bei einer hochgenauen Auflösung von 1mW, 1mV, 1mΩ und 1mA. Zudem bietet das Gerät zusätzliche Prüfmodi an, z.B. den Batterietest oder den dynamischen Test.
Die PC-Schnittstelle bietet die Möglichkeit, frei programmierbare Prüfabläufe mit einer Datenauswertung zu realisieren.

- *Digital gesteuerte elektronische Last bis 30 A*
- *Für Gleichspannungen bis 360 V*
- *300 W Eingangsleistung*
- *Konstant-Modus für Spannung, Strom, Widerstand & Leistung*
- *Hochgenaue LCD-Messanzeige*
- *Entladeprüfmodus für Batterien*
- *Dynamische Lastprüfung*
- *Voltage-Sense Eingang, externer Trigger*
- *Windows 2000/XP/VISTA/7/8/8.1/10*
- *Zubehör: Netzkabel, Bedienungsanleitung, USB-to-COM Adapter, Software CD*

Eingsngsspannung:	0 ... 360 V; ± 0,1% + 0,03% FS
Eingangsstrom:	0 ... 30 A; ± 0,1% + 0,1% FS
Widerstand:	0 ... 4 kΩ; ± 1,0% + 0,3% FS
Leistung:	0 ... 300 W; ± 0,1% + 0,1% FS
Batterietest Eingangsspannung:	0.8 ~ 120 V
Batterietest Auflösung:	10 mA
Pulsweite:	10 ms ~ 10 s
Schnittstelle:	RS 232 / USB 2.0 Adapter
Spannungsversorgung:	110 V ~ 240 V AC (50/60 Hz)
Abmessungen (BxHxT):	225 x 100 x 310 mm
Gewicht:	5,5 kg
GTIN-13:	4250569403644

2CH | 5 MHz | 100 MS/s | USB

P 1400

5 MHz / 2 CH, 100 MS/s Digitalspeicheroszilloskop

Speziell für den Ausbildungs- und Hobby-Bereich entwickelt, bietet diese neue Serie vollwertiger Digital Speicher Oszilloskope das bestmögliche Preis-/Leistungsverhältnis ohne Abstriche bei Funktonalität oder technischen Features machen zu müssen. Egal ob Autoset und Autoscale, mathematische Messfunktionen, Cursor- oder XY-Modus und sogar eine Zoom Funktion, alle marktüblichen Funktionen sind bei dieser Serie bereits integriert. Die Datenspeicherung der Wellenformen erfolgt entweder intern bei Speicherplatz für 16 Wellenformen oder extern auf einen USB Speicher im TXT, CSV oder BIN Format, welches mit der beiliegenden Software ausgelesen werden kann. Auch können Konfigurationen intern oder Screenshots der Anzeige extern gespeichert werden. Die Anzeige der Wellenformen kann schnell und benutzerfreundlich durch die Autoset-Funktion erreicht werden, per AutoScale lassen sich die gemessenen Wellenformen noch präziser nach Bedarf darstellen, wobei diese Einstellungen natürlich auch komplett manuell über die Tastensteuerung durchgeführt werden können.

- *2 - Kanal Oszilloskop mit 5 MHz analoger Bandbreite bei max. 100 MS/s Abtastrate*
- *17,5 cm (7") TFT-Farbdisplay mit 800 x 480 Bildpunkten*
- *USB-Device Anschluss zur Echtzeit-Datenübertragung*
- *USB-Host Anschluss für externe USB-Datenträger*
- *Handliches und flaches Gehäusedesing mit Tragegriff*
- *Autoset-Funktion zur benutzerfreundlichen Bedienung*
- *Aufzeichnungslänge von max. 10.000 Punkten*
- *Automatische Messmodi, XY-Modus und Cursor-Funktion*
- *Sicherheit: EN 61010-1; CAT II 400V*
- *Zubehör: USB-Kabel, Software-CD für Windows, Netzkabel, Tastköpfe und Bedienungsanleitung*

Bandbreite:	5 MHz
Anzeige:	17,5 cm (7") Farb-TFT, 800 x 480 Pixel
Kanäle:	2 CH
Abtastrate (1/2 CH):	100 MS/s
Speichertiefe max.:	10.000 Punkte
Vert. Empfindlichkeit:	5 mV/div - 5 V/div
Horizontale Skala:	5 ns/div - 1000 s/div
Schnittstellen:	USB-Host, USB-Device
Spannungsversorgung:	110/240 V AC; 50/60 Hz
Abmessungen:	300 x 150 x 70 mm
Gewicht:	ca. 1,1 kg
GTIN-13:	4250569406379

P 1401

10 MHz / 2 CH, 100 MS/s Digitalspeicheroszilloskop

Speziell für den Ausbildungs- und Hobby-Bereich entwickelt, bietet diese neue Serie vollwertiger Digital Speicher Oszilloskope das bestmögliche Preis-/Leistungsverhältnis ohne Abstriche bei Funktonalität oder technischen Features machen zu müssen. Egal ob Autoset und Autoscale, mathematische Messfunktionen, Cursor- oder XY-Modus und sogar eine Zoom Funktion, alle marktüblichen Funktionen sind bei dieser Serie bereits integriert. Die Datenspeicherung der Wellenformen erfolgt entweder intern bei Speicherplatz für 16 Wellenformen oder extern auf einen USB Speicher im TXT, CSV oder BIN Format, welches mit der beiliegenden Software ausgelesen werden kann. Auch können Konfigurationen intern oder Screenshots der Anzeige extern gespeichert werden. Die Anzeige der Wellenformen kann schnell und benutzerfreundlich durch die Autoset-Funktion erreicht werden, per AutoScale lassen sich die gemessenen Wellenformen noch präziser nach Bedarf darstellen, wobei diese Einstellungen natürlich auch komplett manuell über die Tastensteuerung durchgeführt werden können.

- *2 - Kanal Oszilloskop mit 10 MHz analoger Bandbreite bei max. 100 MS/s Abtastrate*
- *17,5 cm (7") TFT-Farbdisplay mit 800 x 480 Bildpunkten*
- *USB-Device Anschluss zur Echtzeit-Datenübertragung*
- *USB-Host Anschluss für externe USB-Datenträger*
- *Handliches und flaches Gehäusedesing mit Tragegriff*
- *Autoset-Funktion zur benutzerfreundlichen Bedienung*
- *Aufzeichnungslänge von max. 10.000 Punkten*
- *Automatische Messmodi, XY-Modus und Cursor-Funktion*
- *Sicherheit: EN 61010-1; CAT II 400V*
- *Zubehör: USB-Kabel, Software-CD für Windows, Netzkabel, Tastköpfe und Bedienungsanleitung*

Bandbreite:	10 MHz
Anzeige:	17,5 cm (7") Farb-TFT, 800 x 480 Pixel
Kanäle:	2 CH
Abtastrate (1/2 CH):	100 MS/s
Speichertiefe max.:	10.000 Punkte
Vert. Empfindlichkeit:	5 mV/div - 5 V/div
Horizontale Skala:	5 ns/div - 1000 s/div
Schnittstellen:	USB-Host, USB-Device
Spannungsversorgung:	110/240 V AC; 50/60 Hz
Abmessungen:	300 x 150 x 70 mm
Gewicht:	ca. 1,1 kg
GTIN-13:	4250569406386

2CH 20 MHz 250 MS/s USB

P 1402

20 MHz / 2 CH, 250 MS/s Digitalspeicheroszilloskop

Speziell für den Ausbildungs- und Hobby-Bereich entwickelt, bietet diese neue Serie vollwertiger Digital Speicher Oszilloskope das bestmögliche Preis-/Leistungsverhältnis ohne Abstriche bei Funktonalität oder technischen Features machen zu müssen. Egal ob Autoset und Autoscale, mathematische Messfunktionen, Cursor- oder XY-Modus und sogar eine Zoom Funktion, alle marktüblichen Funktionen sind bei dieser Serie bereits integriert. Die Datenspeicherung der Wellenformen erfolgt entweder intern bei Speicherplatz für 16 Wellenformen oder extern auf einen USB Speicher im TXT, CSV oder BIN Format, welches mit der beiliegenden Software ausgelesen werden kann. Auch können Konfigurationen intern oder Screenshots der Anzeige extern gespeichert werden. Die Anzeige der Wellenformen kann schnell und benutzerfreundlich durch die Autoset-Funktion erreicht werden, per AutoScale lassen sich die gemessenen Wellenformen noch präziser nach Bedarf darstellen, wobei diese Einstellungen natürlich auch komplett manuell über die Tastensteuerung durchgeführt werden können.

- *2 - Kanal Oszilloskop mit 20 MHz analoger Bandbreite bei max. 250 MS/s Abtastrate*
- *17,5 cm (7") TFT-Farbdisplay mit 800 x 480 Bildpunkten*
- *USB-Device Anschluss zur Echtzeit-Datenübertragung*
- *USB-Host Anschluss für externe USB-Datenträger*
- *Handliches und flaches Gehäusedesing mit Tragegriff*
- *Autoset-Funktion zur benutzerfreundlichen Bedienung*
- *Aufzeichnungslänge von max. 10.000 Punkten*
- *Automatische Messmodi, XY-Modus und Cursor-Funktion*
- *Sicherheit: EN 61010-1; CAT II 400V*
- *Zubehör: USB-Kabel, Software-CD für Windows, Netzkabel, Tastköpfe und Bedienungsanleitung*

Bandbreite:	20 MHz
Anzeige:	17,5 cm (7") Farb-TFT, 800 x 480 Pixel
Kanäle:	2 CH
Abtastrate (1/2 CH):	250 MS/s
Speichertiefe max.:	10.000 Punkte
Vert. Empfindlichkeit:	5 mV/div - 5 V/div
Horizontale Skala:	5 ns/div - 1000 s/div
Schnittstellen:	USB-Host, USB-Device
Spannungsversorgung:	110/240 V AC; 50/60 Hz
Abmessungen:	300 x 150 x 70 mm
Gewicht:	ca. 1,1 kg
GTIN-13:	4250569406522

P 1403

50 MHz / 2 CH, 500 MS/s Digitalspeicheroszilloskop

Speziell für den Ausbildungs- und Hobby-Bereich entwickelt, bietet diese neue Serie vollwertiger Digital Speicher Oszilloskope das bestmögliche Preis-/Leistungsverhältnis ohne Abstriche bei Funktonalität oder technischen Features machen zu müssen. Egal ob Autoset und Autoscale, mathematische Messfunktionen, Cursor- oder XY-Modus und sogar eine Zoom Funktion, alle marktüblichen Funktionen sind bei dieser Serie bereits integriert. Die Datenspeicherung der Wellenformen erfolgt entweder intern bei Speicherplatz für 16 Wellenformen oder extern auf einen USB Speicher im TXT, CSV oder BIN Format, welches mit der beiliegenden Software ausgelesen werden kann. Auch können Konfigurationen intern oder Screenshots der Anzeige extern gespeichert werden. Die Anzeige der Wellenformen kann schnell und benutzerfreundlich durch die Autoset-Funktion erreicht werden, per AutoScale lassen sich die gemessenen Wellenformen noch präziser nach Bedarf darstellen, wobei diese Einstellungen natürlich auch komplett manuell über die Tastensteuerung durchgeführt werden können.

- *2 - Kanal Oszilloskop mit 50 MHz analoger Bandbreite bei max. 500 MS/s Abtastrate*
- *17,5 cm (7") TFT-Farbdisplay mit 800 x 480 Bildpunkten*
- *USB-Device Anschluss zur Echtzeit-Datenübertragung*
- *USB-Host Anschluss für externe USB-Datenträger*
- *Handliches und flaches Gehäusedesing mit Tragegriff*
- *Autoset-Funktion zur benutzerfreundlichen Bedienung*
- *Aufzeichnungslänge von max. 10.000 Punkten*
- *Automatische Messmodi, XY-Modus und Cursor-Funktion*
- *Sicherheit: EN 61010-1; CAT II 400V*
- *Zubehör: USB-Kabel, Software-CD für Windows, Netzkabel, Tastköpfe und Bedienungsanleitung*

Bandbreite:	50 MHz
Anzeige:	17,5 cm (7") Farb-TFT, 800 x 480 Pixel
Kanäle:	2 CH
Abtastrate (1/2 CH):	500 MS/s / 250 MS/s
Speichertiefe max.:	10.000 Punkte
Vert. Empfindlichkeit:	5 mV/div - 5 V/div
Horizontale Skala:	2 ns/div - 1000 s/div
Schnittstellen:	USB-Host, USB-Device
Spannungsversorgung:	110/240 V AC; 50/60 Hz
Abmessungen:	300 x 150 x 70 mm
Gewicht:	ca. 1,1 kg
GTIN-13:	4250569406539

P 1404

100 MHz / 2 CH, 1 GS/s Digitalspeicheroszilloskop

Speziell für den Ausbildungs- und Hobby-Bereich entwickelt, bietet diese neue Serie vollwertiger Digital Speicher Oszilloskope das bestmögliche Preis-/Leistungsverhältnis ohne Abstriche bei Funktonalität oder technischen Features machen zu müssen. Egal ob Autoset und Autoscale, mathematische Messfunktionen, Cursor- oder XY-Modus und sogar eine Zoom Funktion, alle marktüblichen Funktionen sind bei dieser Serie bereits integriert. Die Datenspeicherung der Wellenformen erfolgt entweder intern bei Speicherplatz für 16 Wellenformen oder extern auf einen USB Speicher im TXT, CSV oder BIN Format, welches mit der beiliegenden Software ausgelesen werden kann. Auch können Konfigurationen intern oder Screenshots der Anzeige extern gespeichert werden. Die Anzeige der Wellenformen kann schnell und benutzerfreundlich durch die Autoset-Funktion erreicht werden, per AutoScale lassen sich die gemessenen Wellenformen noch präziser nach Bedarf darstellen, wobei diese Einstellungen natürlich auch komplett manuell über die Tastensteuerung durchgeführt werden können.

- *2 - Kanal Oszilloskop mit 100 MHz analoger Bandbreite bei max. 1 GS/s Abtastrate*
- *17,5 cm (7") TFT-Farbdisplay mit 800 x 480 Bildpunkten*
- *USB-Device Anschluss zur Echtzeit-Datenübertragung*
- *USB-Host Anschluss für externe USB-Datenträger*
- *Handliches und flaches Gehäusedesing mit Tragegriff*
- *Autoset-Funktion zur benutzerfreundlichen Bedienung*
- *Aufzeichnungslänge von max. 10.000 Punkten*
- *Automatische Messmodi, XY-Modus und Cursor-Funktion*
- *Sicherheit: EN 61010-1; CAT II 400V*
- *Zubehör: USB-Kabel, Software-CD für Windows, Netzkabel, Tastköpfe und Bedienungsanleitung*

Bandbreite:	100 MHz
Anzeige:	17,5 cm (7") Farb-TFT, 800 x 480 Pixel
Kanäle:	2 CH
Abtastrate (1/2 CH):	1 GS/s / 500 MS/s
Speichertiefe max.:	10.000 Punkte
Vert. Empfindlichkeit:	5 mV/div - 5 V/div
Horizontale Skala:	2 ns/div - 1000 s/div
Schnittstellen:	USB-Host, USB-Device
Spannungsversorgung:	110/240 V AC; 50/60 Hz
Abmessungen:	300 x 150 x 70 mm
Gewicht:	ca. 1,1 kg
GTIN-13:	4250569406355

P 1355

60 MHz / 2 CH, 1 GS/s Touchscreen-Oszilloskop

Das PeakTech 1355 ist ein 60 MHz 2-Kanal Digital-Speicheroszilloskop der neuesten Generation mit hochauflösendem TFT-Touchscreen und umfassenden Zusatzfunktionen. Es verfügt über eine Abtastrate von bis zu 1 GS/s und überzeugt durch seine hohe Qualität und einfache Handhabung bei bestem Preis-/Leistungsverhältnis. Durch den verwendeten 12-bit A/D Wandler steht bei diesem Modell die 16-fache Auflösung gegenüber einem 8-bit Oszilloskop zur Verfügung, was für eine wesentlich feinere Wellenformauflösung sorgt und den Anwender auch besonders kleinste Abweichungen finden lässt. Eine Steuerung der vielen Funktionen kann sowohl mit den bewährten Funktionstasten und Drehreglern erfolgen oder über eine komfortable Touchscreen Bedienung. Für den mobilen Einsatz lässt sich ein optional erhältlicher Akku installieren, welcher das Oszilloskop über den gesamten Arbeitstag ohne zusätzlichen Netzanschluss versorgt.

- *2-Kanal Oszilloskop mit 60 MHz analoger Bandbreite bei max. 1 GS/s Abtastrate*
- *12 bit A/D Wandler mit 4096 Quantifizierungsstufen*
- *20 cm (8") TFT-Touchscreen für anwenderfreundliche Bedienung*
- *Autoset-Funktion zur benutzerfreundlichen Bedienung*
- *Aufzeichnungslänge von max. 40 Mio. Punkten*
- *Automatische Messmodi, XY-Modus und FFT-Funktion*
- *Optional erhältlicher Akku: Modell "Akku 6"*
- *Sicherheit: EN 61010-1; CAT II 400V*
- *Zubehör: USB-Kabel, Software-CD für Windows, Netzkabel, 2 Tastköpfe, BNC Kabel, Tragetasche und Bedienungsanleitung*

Bandbreite:	60 MHz
Anzeige:	20 cm (8") Touchscreen TFT, 800 x 600 Pixel
Kanäle:	2 CH
Abtastrate (1/2 CH):	1 GS/s; 500 MS/s
Speichertiefe max.:	40.000.000 Punkte
Anstiegszeit:	≤ 5,8 ns
Vert. Empfindlichkeit:	1 mV/div - 10 V/div
Horizontale Skala:	2 ns/div - 100 s/div
Schnittstellen:	USB-Host, USB-Device, LAN, VGA
Spannungsversorgung:	110/240 V AC; 50/60 Hz
GTIN-13:	4250569404443

2CH | 60 MHz | 1 GS/s | 25MHz Generator | Touch Screen | LAN

P 1356

60 MHz / 2 CH, 1 GS/s Touchscreen-Oszilloskop

Das PeakTech 1356 ist ein 60 MHz 2-Kanal Digital-Speicheroszilloskop der neuesten Generation mit hochauflösendem TFT-Touchscreen und umfassenden Zusatzfunktionen. Es verfügt über eine Abtastrate von bis zu 1 GS/s und überzeugt durch seine hohe Qualität und einfache Handhabung bei bestem Preis-/Leistungsverhältnis. Durch den verwendeten 12-bit A/D Wandler steht bei diesem Modell die 16-fache Auflösung gegenüber einem 8-bit Oszilloskop zur Verfügung, was für eine wesentlich feinere Wellenformauflösung sorgt und den Anwender auch besonders kleinste Abweichungen finden lässt. Eine Steuerung der vielen Funktionen kann sowohl mit den bewährten Funktionstasten und Drehreglern erfolgen oder über eine komfortable Touchscreen Bedienung. So lassen sich z.B. die auf dem Bildschirm angezeigten Menüs, Zeitbasis, die Empfindlichkeit oder die aktive Signalleitung auswählen. Auch Zoom-Funktion oder die Dateiverwaltung mit eingeblendetem Tastaturfeld lassen sich per Touchscreen bedienen.

- *2-Kanal Oszilloskop mit 60 MHz analoger Bandbreite bei max. 1 GS/s Abtastrate*
- *12 bit A/D Wandler mit 4096 Quantifizierungsstufen*
- *20 cm (8") TFT-Touchscreen für anwenderfreundliche Bedienung*
- *Integrierter 25 MHz / 1 CH Arbiträr-Wellenformgenerator*
- *Integriertes Digital Multimeter mit 4000 Counts*
- *LAN, USB-Host & USB-Device*
- *Aufzeichnungslänge von max. 40 Mio. Punkten*
- *Automatische Messmodi, XY-Modus und FFT-Funktion*
- *Optional erhältlicher Akku: Modell "Akku 6"*
- *Sicherheit: EN 61010-1; CAT II 400V*
- *Zubehör: USB-Kabel, Software-CD für Windows, Netzkabel, 2 Tastköpfe, BNC Kabel, Tragetasche und Bedienungsanleitung*

Bandbreite:	60 MHz
Anzeige:	20 cm (8") Touchscreen TFT, 800 x 600 Pixel
Kanäle:	2 CH OSZ + 1 CH AWG
Vertikale Auflösung:	12 bit
Abtastrate (1/2 CH):	1 GS/s; 500 MS/s
Speichertiefe max.:	40.000.000 Punkte
Anstiegszeit:	≤ 5,8 ns
Vert. Empfindlichkeit:	1 mV/div - 10 V/div
Horizontale Skala:	2 ns/div - 100 s/div
Schnittstellen:	USB-Host, USB-Device, LAN, VGA
Spannungsversorgung:	110/240 V AC; 50/60 Hz
GTIN-13:	4250569404450

P 1360

100 MHz / 2 CH, 1 GS/s Touchscreen-Oszilloskop

Das PeakTech 1360 ist ein 100 MHz 2-Kanal Digital-Speicheroszilloskop der neuesten Generation mit hochauflösendem TFT-Touchscreen und umfassenden Zusatzfunktionen. Es verfügt über eine Abtastrate von bis zu 1 GS/s und überzeugt durch seine hohe Qualität und einfache Handhabung bei bestem Preis-/Leistungsverhältnis. Durch den verwendeten 12-bit A/D Wandler steht bei diesem Modell die 16-fache Auflösung gegenüber einem 8-bit Oszilloskop zur Verfügung, was für eine wesentlich feinere Wellenformauflösung sorgt und den Anwender auch besonders kleinste Abweichungen finden lässt. Eine Steuerung der vielen Funktionen kann sowohl mit den bewährten Funktionstasten und Drehreglern erfolgen oder über eine komfortable Touchscreen Bedienung. So lassen sich z.B. die auf dem Bildschirm angezeigten Menüs, Zeitbasis, die Empfindlichkeit oder die aktive Signalleitung auswählen. Auch Zoom-Funktion oder die Dateiverwaltung mit eingeblendetem Tastaturfeld lassen sich per Touchscreen bedienen.

- *2-Kanal Oszilloskop mit 100 MHz analoger Bandbreite bei max. 1 GS/s Abtastrat*
- *12 bit A/D Wandler mit 4096 Quantifizierungsstufen*
- *20 cm (8") TFT-Touchscreen für anwenderfreundliche Bedienung*
- *Integrierter 25 MHz / 1 CH Arbiträr-Wellenformgenerator*
- *Integriertes Digital Multimeter mit 4000 Counts*
- *WiFi, LAN, USB-Host & USB-Device*
- *Aufzeichnungslänge von max. 40 Mio. Punkten*
- *Optional erhältlicher Akku: Modell "Akku 6"*
- *Sicherheit: EN 61010-1; CAT II 400 V*
- *Zubehör: USB-Kabel, Software-CD für Windows, Netzkabel, 2 Tastköpfe, BNC Kabel, Tragetasche und Bedienungsanleitung*

Bandbreite:	100 MHz
Anzeige:	20 cm (8") Touchscreen TFT, 800 x 600 Pixel
Kanäle:	2 CH OSZ + 1 CH AWG
Vertikale Auflösung:	12 bit
Abtastrate (1/2 CH):	1 GS/s; 500 MS/s
Speichertiefe max.:	40.000.000 Punkte
Anstiegszeit:	≤ 3,5ns
Vert. Empfindlichkeit:	1 mV/div - 10 V/div
Horizontale Skala:	2 ns/div - 100 s/div
Schnittstellen:	USB-Host, USB-Device, WiFi, LAN, VGA
Spannungsversorgung:	110/240 V AC; 50/60 Hz
GTIN-13:	4250569403835

2CH | 200 MHz | 2 GS/s | 25MHz Generator | Touch Screen | LAN

P 1362

200 MHz / 2 CH, 2 GS/s Touchscreen-Oszilloskop

Das PeakTech 1362 ist ein 200 MHz 2-Kanal Digital-Speicheroszilloskop der neuesten Generation mit hochauflösendem TFT-Touchscreen und umfassenden Zusatzfunktionen. Es verfügt über eine Abtastrate von bis zu 2 GS/s und überzeugt durch seine hohe Qualität und einfache Handhabung bei bestem Preis-/Leistungsverhältnis.
Eine Steuerung der vielen Funktionen kann sowohl mit den bewährten Funktionstasten und Drehreglern erfolgen oder über eine komfortable Touchscreen Bedienung. So lassen sich z.B. die auf dem Bildschirm angezeigten Menüs, Zeitbasis, die Empfindlichkeit oder die aktive Signalleitung auswählen. Auch Zoom-Funktion oder die Dateiverwaltung mit eingeblendetem Tastaturfeld lassen sich per Touchscreen bedienen. Für die schnelle Darstellung jeder eingehenden Wellenform reicht ein Druck auf die Autoset-Taste, schon sucht das Oszilloskop selbst die bestmögliche Anzeige. Mit Autoscale hingegen, lässt sich die Skalierung der Zeitbasis anwenderfreundlich anpassen.

- *2-Kanal Oszilloskop mit 200 MHz analoger Bandbreite bei max. 2 GS/s Abtastrate*
- *20 cm (8") TFT-Touchscreen für anwenderfreundliche Bedienung*
- *Integrierter 25 MHz / 1 CH Arbiträr-Wellenformgenerator*
- *Integriertes Digital Multimeter mit 4000 Counts*
- *WiFi, LAN, USB-Host & USB-Device*
- *CAN-Bus, RS-232, I2C, SPI Decoder mit Ereignistabelle*
- *Aufzeichnungslänge von max. 40 Mio. Punkten*
- *Optional erhältlicher Akku: Modell "Akku 6"*
- *Sicherheit: EN 61010-1; CAT II 400 V*
- *Zubehör: USB-Kabel, Software-CD für Windows, Netzkabel, 2 Tastköpfe, BNC Kabel, Tragetasche und Bedienungsanleitung*

Bandbreite:	200 MHz
Anzeige:	20 cm (8") Touchscreen TFT, 800 x 600 Pixel
Kanäle:	2 CH OSZ + 1 CH AWG
Vertikale Auflösung:	8 bit
Abtastrate (1/2 CH):	2 GS/s; 1 GS/s
Speichertiefe max.:	40.000.000 Punkte
Anstiegszeit:	≤ 1,75 ns
Vert. Empfindlichkeit:	1 mV/div - 10 V/div
Horizontale Skala:	1 ns/div - 1000 s/div
Schnittstellen:	USB-Host, USB-Device, WiFi, LAN, VGA
Spannungsversorgung:	110/240 V AC; 50/60 Hz
GTIN-13:	4250569404467

2CH | 300 MHz | 2,5 GS/s | 25MHz Generator | Touch Screen | LAN

P 1363

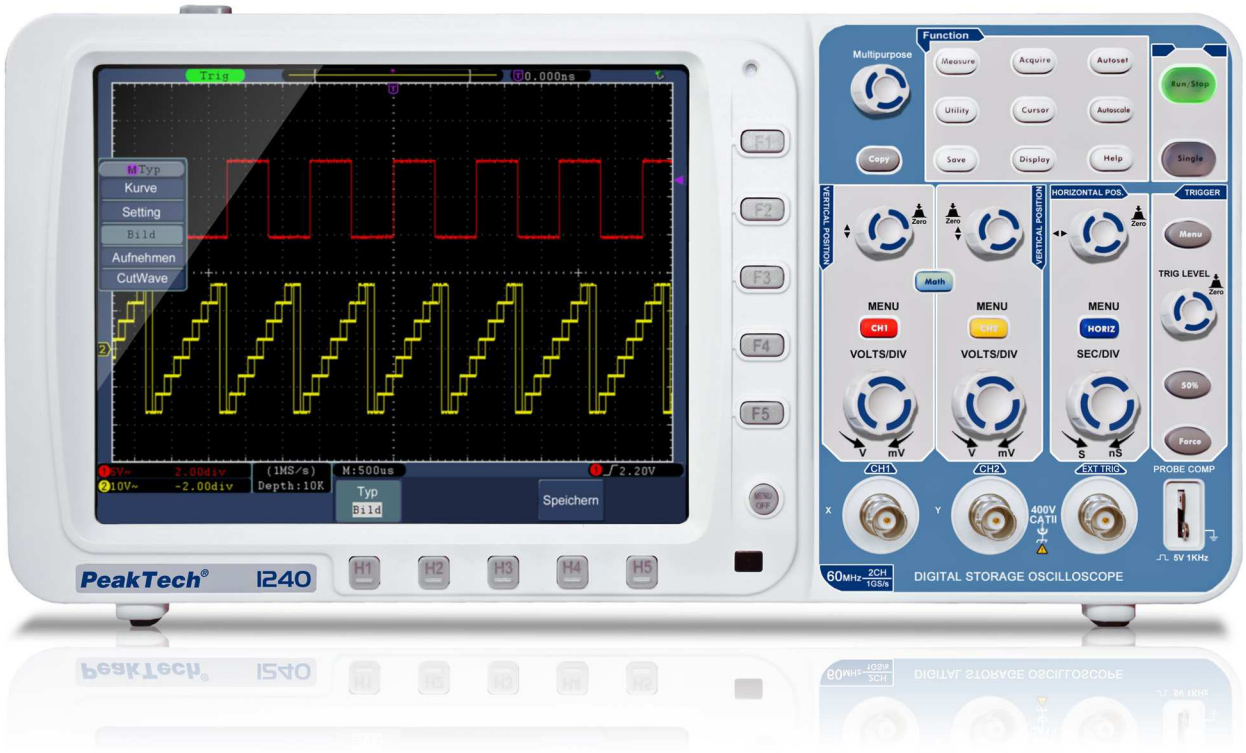
300 MHz / 2 CH, 2.5 GS/s Touchscreen-Oszilloskop

Das PeakTech 1363 ist ein 300 MHz 2-Kanal Digital-Speicheroszilloskop der neuesten Generation mit hochauflösendem TFT-Touchscreen und umfassenden Zusatzfunktionen. Es verfügt über eine Abtastrate von bis zu 2,5 GS/s und überzeugt durch seine hohe Qualität und einfache Handhabung bei bestem Preis-/Leistungsverhältnis. Eine Steuerung der vielen Funktionen kann sowohl mit den bewährten Funktionstasten und Drehreglern erfolgen oder über eine komfortable Touchscreen Bedienung. So lassen sich z.B. die auf dem Bildschirm angezeigten Menüs, Zeitbasis, die Empfindlichkeit oder die aktive Signalleitung auswählen. Auch die Zoom-Funktion oder die Dateiverwaltung mit eingeblendetem Tastaturfeld lassen sich per Touchscreen bedienen. Für die schnelle Darstellung jeder eingehenden Wellenform reicht ein Druck auf die Autoset-Taste, schon sucht das Oszilloskop selbst die bestmögliche Anzeige.

- *2-Kanal Oszilloskop mit 300 MHz analoger Bandbreite bei max. 2.5 GS/s Abtastrate*
- *20 cm (8") TFT-Touchscreen für anwenderfreundliche Bedienung*
- *Integrierter 25 MHz / 1 CH Arbiträr-Wellenformgenerator*
- *Integriertes Digital Multimeter mit 4000 Counts*
- *WiFi, LAN, USB-Host & USB-Device*
- *CAN-Bus, RS-232, I2C, SPI Decoder mit Ereignistabelle*
- *Aufzeichnungslänge von max. 40 Mio. Punkten*
- *Automatische Messmodi, XY-Modus und FFT-Funktion*
- *Optional erhältlicher Akku: Modell "Akku 6"*
- *Sicherheit: EN 61010-1; CAT II 400 V*
- *Zubehör: USB-Kabel, Software-CD für Windows, Netzkabel, 2 Tastköpfe, BNC Kabel, Tragetasche und Bedienungsanleitung*

Bandbreite:	300 MHz
Anzeige:	20 cm (8") Touchscreen TFT, 800 x 600 Pixel
Kanäle:	2 CH OSZ + 1 CH AWG
Vertikale Auflösung:	8 bit
Abtastrate (1/2 CH):	2,5 GS/s; 1,25 GS/s
Speichertiefe max.:	40.000.000 Punkte
Anstiegszeit:	≤ 1,17 ns
Vertikale Empfindlichkeit:	1 mV/div - 10 V/div
Horizontale Skala:	1 ns/div - 1000 s/div
Schnittstellen:	USB-Host, USB-Device, WiFi, LAN, VGA
GTIN-13:	4250569404474

2CH 60 MHz 500 MS/s LAN USB



P 1240

60 MHz / 2 CH, 500 MS/s Digitalspeicheroszilloskop

Das PeakTech 1240 ist ein 60 MHz 2-Kanal Digital-Speicheroszilloskop mit hochauflösendem TFT-Farbdisplay und umfassenden Zusatzfunktionen. Es verfügt über eine Abtastrate von bis zu 500 MS/s und überzeugt durch seine hohe Qualität und einfache Handhabung bei bestem Preis-/Leistungsverhältnis. Für die schnelle Darstellung jeder eingehenden Wellenform reicht ein Druck auf die Autoset-Taste, schon sucht das Oszilloskop selbst die bestmögliche Anzeige. Mit Autoscale hingegen, lässt sich die Skalierung der Zeitbasis anwenderfreundlich anpassen. Besonders die hohe Speichertiefe von 10 Mio. Punkten und die einfache Bedienung sorgen für eine effiziente Anwendung bei der täglichen Signalanalyse in Industrie, Labor und dem Ausbildungsbereich.

- *2-Kanal Oszilloskop mit 60 MHz analoger Bandbreite bei max. 500 MS/s Abtastrate*
- *20 cm (8") TFT-Farbdisplay mit 800 x 600 Bildpunkten*
- *LAN, USB-Host, USB-Device & VGA-Schnittstelle*
- *Autoset-Funktion zur benutzerfreundlichen Bedienung*
- *Aufzeichnungslänge von max. 10 Mio. Punkten*
- *Automatische Messmodi, XY-Modus und FFT-Funktion*
- *Optional erhältlicher Akku: Modell "Akku 3"*
- *Sicherheit: EN 61010-1; CAT II 400V*
- *Zubehör: USB-Kabel, Software-CD für Windows, Netzkabel, 2 Tastköpfe, BNC Kabel, Tragetasche und Bedienungsanleitung*

Bandbreite:	60 MHz
Anzeige:	20 cm (8") Farb-TFT, 800 x 600 Pixel
Kanäle:	2 CH
Vertikale Auflösung:	8 bit
Abtastrate (1/2 CH):	500 MS/s; 250 MS/s
Speichertiefe max.:	10.000.000 Punkte
Anstiegszeit:	≤ 5.8 ns
Vert. Empfindlichkeit:	2 mV/div ... 10 V/div
Horizontale Skala:	5 ns/div - 100 s/div
Schnittstellen:	USB-Host, USB-Device, LAN, VGA
Spannungsversorgung:	110/240 V AC; 50/60 Hz
Abmessungen:	340 x 155 x 70 mm
Gewicht:	1,8 kg
GTIN-13:	4250569402111

P 1245

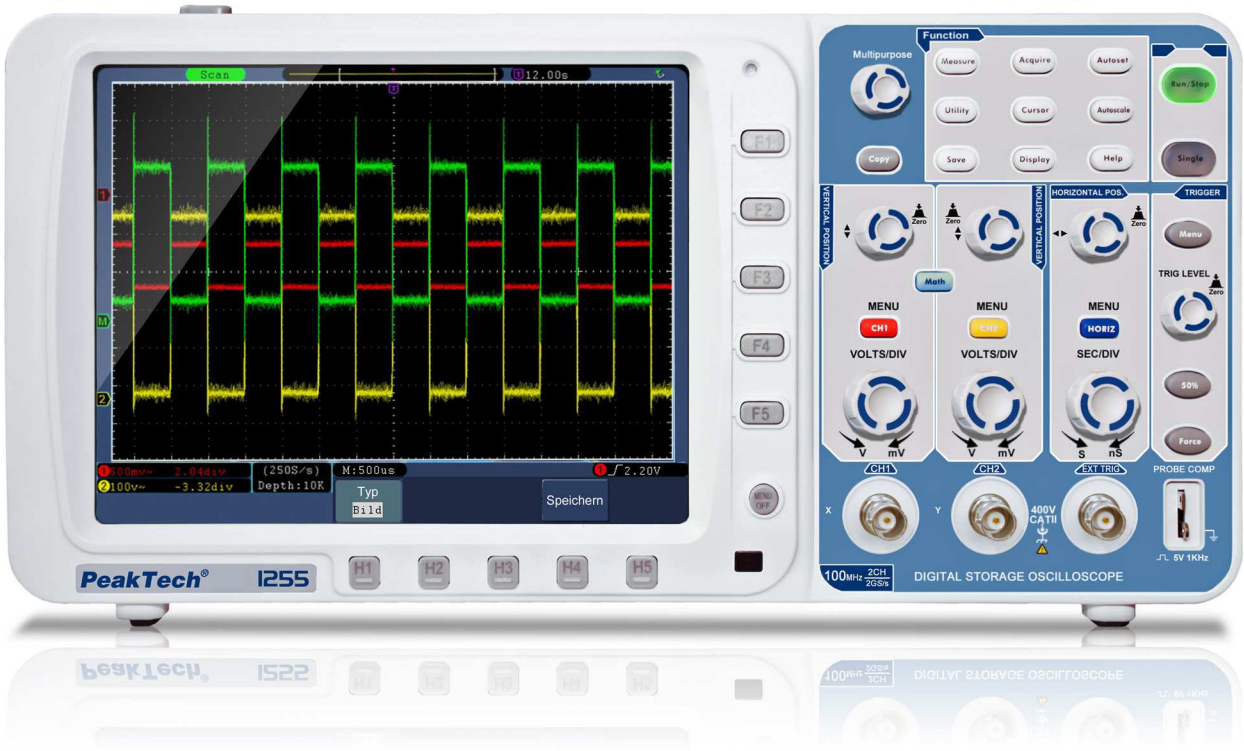
100 MHz / 2 CH, 1 GS/s Digitalspeicheroszilloskop

Das PeakTech 1245 ist ein 100 MHz 2-Kanal Digital-Speicheroszilloskop mit hochauflösendem TFT-Farbdisplay und umfassenden Zusatzfunktionen. Es verfügt über eine Abtastrate von bis zu 1 GS/s und überzeugt durch seine hohe Qualität und einfache Handhabung bei bestem Preis-/Leistungsverhältnis. Für die schnelle Darstellung jeder eingehenden Wellenform reicht ein Druck auf die Autoset-Taste, schon sucht das Oszilloskop selbst die bestmögliche Anzeige. Mit Autoscale hingegen, lässt sich die Skalierung der Zeitbasis anwenderfreundlich anpassen. Besonders die hohe Speichertiefe von 10 Mio. Punkten und die einfache Bedienung sorgen für eine effiziente Anwendung bei der täglichen Signalanalyse in Industrie, Labor und dem Ausbildungsbereich.

- *2-Kanal Oszilloskop mit 100 MHz analoger Bandbreite bei max. 1 GS/s Abtastrate*
- *20 cm (8") TFT-Farbdisplay mit 800 x 600 Bildpunkten*
- *LAN, USB-Host, USB-Device & VGA-Schnittstelle*
- *Autoset-Funktion zur benutzerfreundlichen Bedienung*
- *Aufzeichnungslänge von max. 10 Mio. Punkten*
- *Automatische Messmodi, XY-Modus und FFT-Funktion*
- *Optional erhältlicher Akku: Modell "Akku 3"*
- *Sicherheit: EN 61010-1; CAT II 400V*
- *Zubehör: USB-Kabel, Software-CD für Windows, Netzkabel, 2 Tastköpfe, BNC Kabel, Tragetasche und Bedienungsanleitung*

Bandbreite:	100 MHz
Anzeige:	20 cm (8") Farb-TFT, 800 x 600 Pixel
Kanäle:	2 CH
Vertikale Auflösung:	8 bit
Abtastrate (1/2 CH):	1 GS/s; 500 MS/s
Speichertiefe max.:	10.000.000 Punkte
Anstiegszeit:	≤ 3,5 ns
Vert. Empfindlichkeit:	2 mV/div ... 10 V/div
Horizontale Skala:	5 ns/div - 100 s/div
Schnittstellen:	USB-Host, USB-Device, LAN, VGA
Spannungsversorgung:	110/240 V AC; 50/60 Hz
Abmessungen:	340 x 155 x 70 mm
Gewicht:	1,8 kg
GTIN-13:	4250569402128

2CH | 100 MHz | 2 GS/s | LAN | USB



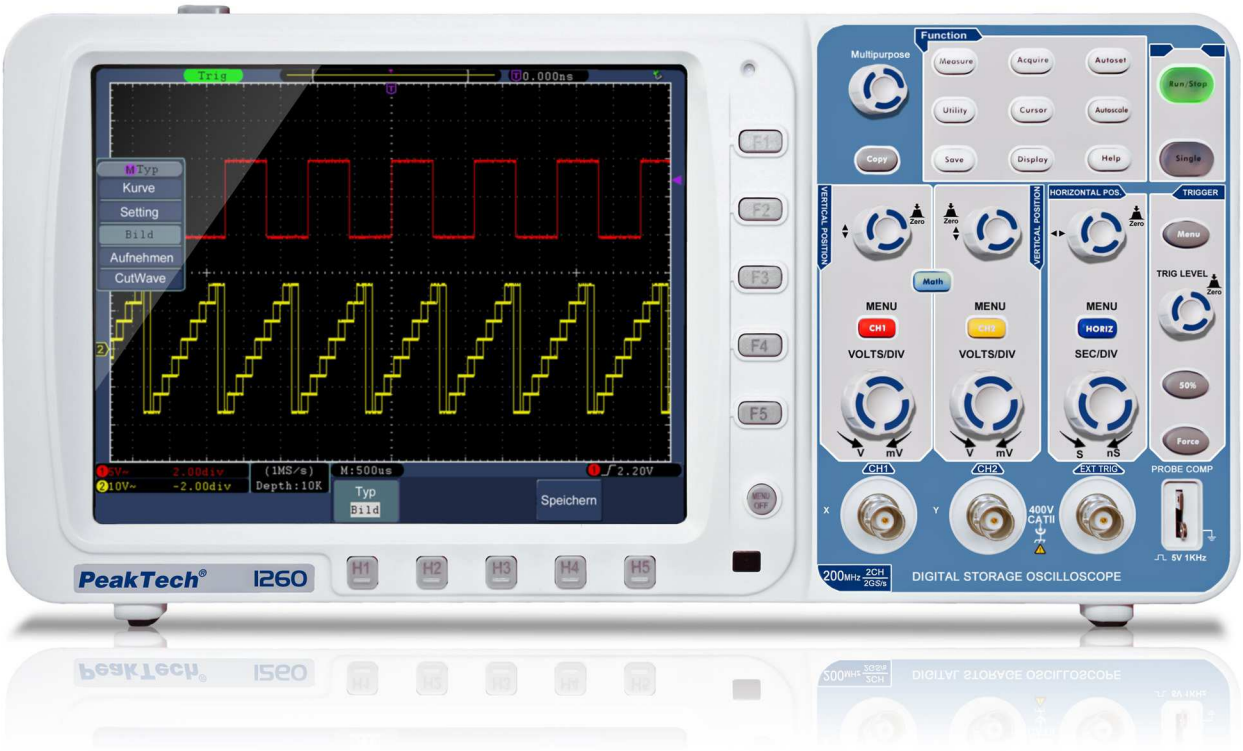
P 1255

100 MHz / 2 CH, 2 GS/s Digitalspeicheroszilloskop

Das PeakTech 1255 ist ein 100 MHz 2-Kanal Digital-Speicheroszilloskop mit hochauflösendem TFT-Farbdisplay und umfassenden Zusatzfunktionen. Es verfügt über eine Abtastrate von bis zu 2 GS/s und überzeugt durch seine hohe Qualität und einfache Handhabung bei bestem Preis-/Leistungsverhältnis. Für die schnelle Darstellung jeder eingehenden Wellenform reicht ein Druck auf die Autoset-Taste, schon sucht das Oszilloskop selbst die bestmögliche Anzeige. Mit Autoscale hingegen, lässt sich die Skalierung der Zeitbasis anwenderfreundlich anpassen. Besonders die hohe Speichertiefe von 10 Mio. Punkten und die einfache Bedienung sorgen für eine effiziente Anwendung bei der täglichen Signalanalyse in Industrie, Labor und dem Ausbildungsbereich.

- *2-Kanal Oszilloskop mit 100 MHz analoger Bandbreite bei max. 2 GS/s Abtastrate*
- *20 cm (8") TFT-Farbdisplay mit 800 x 600 Bildpunkten*
- *LAN, USB-Host, USB-Device & VGA-Schnittstelle*
- *Autoset-Funktion zur benutzerfreundlichen Bedienung*
- *Aufzeichnungslänge von max. 10 Mio. Punkten*
- *Automatische Messmodi, XY-Modus und FFT-Funktion*
- *Optional erhältlicher Akku: Modell "Akku 3"*
- *Sicherheit: EN 61010-1; CAT II 400V*
- *Zubehör: USB-Kabel, Software-CD für Windows, Netzkabel, 2 Tastköpfe, BNC Kabel, Tragetasche und Bedienungsanleitung*

Bandbreite:	100 MHz
Anzeige:	20 cm (8") Farb-TFT, 800 x 600 Pixel
Kanäle:	2 CH
Vertikale Auflösung:	8 bit
Abtastrate (1/2 CH):	2 GS/s; 1 GS/s
Speichertiefe max.:	10.000.000 Punkte
Anstiegszeit:	≤ 3,5 ns
Vert. Empfindlichkeit:	2 mV/div ... 10 V/div
Horizontale Skala:	5 ns/div - 100 s/div
Schnittstellen:	USB-Host, USB-Device, LAN, VGA
Spannungsversorgung:	110/240 V AC; 50/60 Hz
Abmessungen:	340 x 155 x 70 mm
Gewicht:	1,8 kg
GTIN-13:	4250569402135



P 1260

200 MHz / 2 CH, 2 GS/s Digitalspeicheroszilloskop

Das PeakTech 1260 ist ein 200 MHz 2-Kanal Digital-Speicheroszilloskop mit hochauflösendem TFT-Farbdisplay und umfassenden Zusatzfunktionen. Es verfügt über eine Abtastrate von bis zu 2 GS/s und überzeugt durch seine hohe Qualität und einfache Handhabung bei bestem Preis-/Leistungsverhältnis. Für die schnelle Darstellung jeder eingehenden Wellenform reicht ein Druck auf die Autoset-Taste, schon sucht das Oszilloskop selbst die bestmögliche Anzeige. Mit Autoscale hingegen, lässt sich die Skalierung der Zeitbasis anwenderfreundlich anpassen. Besonders die hohe Speichertiefe von 10 Mio. Punkten und die einfache Bedienung sorgen für eine effiziente Anwendung bei der täglichen Signalanalyse in Industrie, Labor und dem Ausbildungsbereich.

- *2-Kanal Oszilloskop mit 200 MHz analoger Bandbreite bei max. 2 GS/s Abtastrate*
- *20 cm (8") TFT-Farbdisplay mit 800 x 600 Bildpunkten*
- *LAN, USB-Host, USB-Device & VGA-Schnittstelle*
- *Autoset-Funktion zur benutzerfreundlichen Bedienung*
- *Aufzeichnungslänge von max. 10 Mio. Punkten*
- *Automatische Messmodi, XY-Modus und FFT-Funktion*
- *Optional erhältlicher Akku: Modell "Akku 3"*
- *Sicherheit: EN 61010-1; CAT II 400V*
- *Zubehör: USB-Kabel, Software-CD für Windows, Netzkabel, 2 Tastköpfe, BNC Kabel, Tragetasche und Bedienungsanleitung*

Bandbreite:	200 MHz
Anzeige:	20 cm (8") Farb-TFT, 800 x 600 Pixel
Kanäle:	2 CH
Vertikale Auflösung:	8 bit
Abtastrate (1/2 CH):	2 GS/s; 1 GS/s
Speichertiefe max.:	10.000.000 Punkte
Anstiegszeit:	≤ 1,7 ns
Vert. Empfindlichkeit:	2 mV/div ... 10 V/div
Horizontale Skala:	5 ns/div - 100 s/div
Schnittstellen:	USB-Host, USB-Device, LAN, VGA
Spannungsversorgung:	110/240 V AC; 50/60 Hz
Abmessungen:	340 x 155 x 70 mm
Gewicht:	1,8 kg
GTIN-13:	4250569402142

2CH 30 MHz 250 MS/s LAN USB

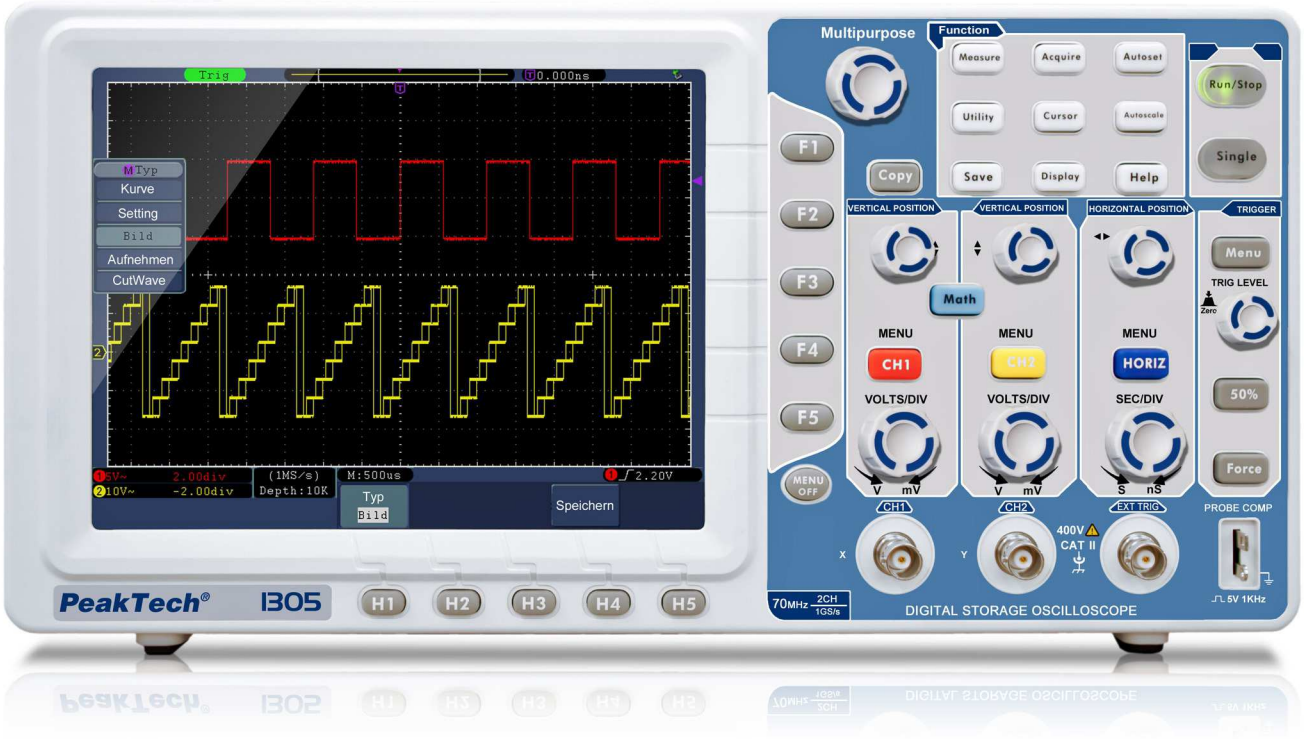
P 1265

30 MHz / 2 CH, 250 MS/s Digitalspeicheroszilloskop

Das PeakTech 1265 ist ein preisgünstiges 30 MHz 2-Kanal Digital-Speicheroszilloskop mit hochauflösendem TFT-Farbdisplay und umfassenden Zusatzfunktionen. Es verfügt über eine Abtastrate von bis zu 250 MS/s und überzeugt durch seine hohe Qualität und einfache Handhabung bei bestem Preis-/Leistungsverhältnis. Für die schnelle Darstellung jeder eingehenden Wellenform reicht ein Druck auf die Autoset-Taste, schon sucht das Oszilloskop selbst die bestmögliche Anzeige. Mit Autoscale hingegen, lässt sich die Skalierung der Zeitbasis anwenderfreundlich anpassen. Für die Darstellung der Oszilloskopanzeige an einem externen Monitor oder Beamer, verfügt dieses Oszilloskop über einen VGA-Ausgang.

- *2-Kanal Oszilloskop mit 30 MHz analoger Bandbreite bei max. 250 MS/s Abtastrate*
- *20 cm (8") TFT-Farbdisplay mit 800 x 600 Bildpunkten*
- *LAN und USB-Device Anschluss zur Echtzeit-Datenübertragung*
- *USB-Host Anschluss für externe USB-Datenträger*
- *VGA-Schnittstelle zum Anschluss externer Wiedergabegeräte*
- *Handliches und flaches Gehäusedesing mit Tragegriff*
- *Autoset-Funktion zur benutzerfreundlichen Bedienung*
- *Aufzeichnungslänge von max. 10.000 Punkten*
- *Automatische Messmodi, XY-Modus und FFT-Funktion*
- *Sicherheit: EN 61010-1; CAT II 400V*
- *Zubehör: USB-Kabel, Software-CD für Windows, Netzkabel, 2 Tastköpfe, BNC Kabel und Bedienungsanleitung*

Bandbreite:	30 MHz
Anzeige:	20 cm (8") Farb-TFT, 800 x 600 Pixel
Vertikale Auflösung:	8 bit
Abtastrate (1/2 CH):	250 MS/s; 125 MS/s
Anstiegszeit:	≤ 14 ns
Vert. Empfindlichkeit:	2 mV/div ... 10 V/div
Horizontale Skala:	5 ns/div - 100 s/div
Spannungsversorgung:	110/240 V AC; 50/60 Hz
Abmessungen:	355 x 178 x 118 mm
Gewicht:	1,6 kg
GTIN-13:	4250569402296



P 1305

70 MHz / 2 CH, 1 GS/s Digitalspeicheroszilloskop

Das PeakTech 1305 ist ein preisgünstiges 70 MHz 2-Kanal Digital-Speicheroszilloskop mit hochauflösendem TFT-Farbdisplay und umfassenden Zusatzfunktionen. Es verfügt über eine Abtastrate von bis zu 1 GS/s und überzeugt durch seine hohe Qualität und einfache Handhabung bei bestem Preis-/Leistungsverhältnis. Natürlich verfügen alle Modelle dieser Serie über einen XY-Modus und eine FFT-Funktion sowie einen integrierten Frequenzzähler. Eine Datenübertragung an den PC erfolgt über einen LAN-Anschluss oder die USB-Schnittstelle, wobei Wellenformen auch unterwegs auf einen USB-Speicherstick gesichert werden können.

- *2 - Kanal Oszilloskop mit 70 MHz analoger Bandbreite bei max. 1 GS/s Abtastrate*
- *20 cm (8") TFT-Farbdisplay mit 800 x 600 Bildpunkten*
- *LAN und USB-Device Anschluss zur Echtzeit-Datenübertragung*
- *USB-Host Anschluss für externe USB-Datenträger*
- *VGA-Schnittstelle zum Anschluss externer Wiedergabegeräte*
- *Handliches und flaches Gehäusedesing mit Tragegriff*
- *Autoset-Funktion zur benutzerfreundlichen Bedienung*
- *Aufzeichnungslänge von max. 10.000 Punkten*
- *Automatische Messmodi, XY-Modus und FFT-Funktion*
- *Sicherheit: EN 61010-1; CAT II 400V*
- *Zubehör: USB-Kabel, Software-CD für Windows, Netzkabel, 2 Tastköpfe, BNC Kabel und Bedienungsanleitung*

Bandbreite:	70 MHz
Anzeige:	20 cm (8") Farb-TFT, 800 x 600 Pixel
Kanäle:	2 CH
Vertikale Auflösung:	8 bit
Abtastrate (1/2 CH):	1 GS/s; 500 MS/s
Speichertiefe max.:	10.000 Punkte
Anstiegszeit:	≤ 5 ns
Vert. Empfindlichkeit:	2 mV/div ... 10 V/div
Horizontale Skala:	5 ns/div - 100 s/div
Schnittstellen:	USB-Host, USB-Device, LAN, VGA
Spannungsversorgung:	110/240 V AC; 50/60 Hz
Abmessungen:	355 x 178 x 118 mm
Gewicht:	1,6 kg
GTIN-13:	4250569402722

P 1335

20 MHz / 2 CH, 100 MS/s Digitalspeicheroszilloskop

Das PeakTech 1337 ist ein preisgünstiges 20 MHz 2-Kanal Digital-Speicheroszilloskop mit hochauflösendem TFT-Farbdisplay und umfassenden Zusatzfunktionen. Es verfügt über eine Abtastrate von bis zu 100 MS/s und überzeugt durch seine hohe Qualität und einfache Handhabung bei bestem Preis-/Leistungsverhältnis. Für die schnelle Darstellung jeder eingehenden Wellenform reicht ein Druck auf die Autoset-Taste, schon sucht das Oszilloskop selbst die bestmögliche Anzeige. Mit Autoscale hingegen, lässt sich die Skalierung der Zeitbasis anwenderfreundlich anpassen.

- *2 - Kanal Oszilloskop mit 20 MHz analoger Bandbreite bei max. 100 MS/s Abtastrate*
- *17,5 cm (7") TFT-Farbdisplay mit 800 x 480 Bildpunkten*
- *USB-Device Anschluss zur Echtzeit-Datenübertragung*
- *USB-Host Anschluss für externe USB-Datenträger*
- *Handliches und flaches Gehäusedesing mit Tragegriff*
- *Autoset-Funktion zur benutzerfreundlichen Bedienung*
- *Aufzeichnungslänge von max. 10.000 Punkten*
- *Automatische Messmodi, XY-Modus und FFT-Funktion*
- *Sicherheit: EN 61010-1; CAT II 400V*
- *Zubehör: USB-Kabel, Software-CD für Windows, Netzkabel, 2 Tastköpfe und Bedienungsanleitung*

Bandbreite:	100 MHz
Anzeige:	17,5 cm (7") Farb-TFT, 800 x 480 Pixel
Kanäle:	2 CH
Vertikale Auflösung:	8 bit
Abtastrate (1/2 CH):	100 MS/s
Speichertiefe max.:	10.000 Punkte
Anstiegszeit:	≤ 17,5 ns
Vert. Empfindlichkeit:	5 mV/div - 5 V/div
Horizontale Skala:	5 ns/div - 1000 s/div
Schnittstellen:	USB-Host, USB-Device
Spannungsversorgung:	110/240 V AC; 50/60 Hz
Abmessungen:	300 x 150 x 70 mm
Gewicht:	1,2 kg
GTIN-13:	4250569404375

P 1336

50 MHz / 2 CH, 500 MS/s Digitalspeicheroszilloskop

Das PeakTech 1336 ist ein preisgünstiges 50 MHz 2-Kanal Digital-Speicheroszilloskop mit hochauflösendem TFT-Farbdisplay und umfassenden Zusatzfunktionen. Es verfügt über eine Abtastrate von bis zu 500 MS/s und überzeugt durch seine hohe Qualität und einfache Handhabung bei bestem Preis-/Leistungsverhältnis. Für die schnelle Darstellung jeder eingehenden Wellenform reicht ein Druck auf die Autoset-Taste, schon sucht das Oszilloskop selbst die bestmögliche Anzeige. Mit Autoscale hingegen, lässt sich die Skalierung der Zeitbasis anwenderfreundlich anpassen.

- *2 - Kanal Oszilloskop mit 50 MHz analoger Bandbreite bei max. 500 MS/s Abtastrate*
- *17,5 cm (7") TFT-Farbdisplay mit 800 x 480 Bildpunkten*
- *USB-Device Anschluss zur Echtzeit-Datenübertragung*
- *USB-Host Anschluss für externe USB-Datenträger*
- *Autoset-Funktion zur benutzerfreundlichen Bedienung*
- *Aufzeichnungslänge von max. 10.000 Punkten*
- *Automatische Messmodi, XY-Modus und FFT-Funktion*
- *Sicherheit: EN 61010-1; CAT II 400V*
- *Zubehör: USB-Kabel, Software-CD für Windows, Netzkabel, 2 Tastköpfe und Bedienungsanleitung*

Bandbreite:	50 MHz
Anzeige:	17,5 cm (7") Farb-TFT, 800 x 480 Pixel
Kanäle:	2 CH
Vertikale Auflösung:	8 bit
Abtastrate (1/2 CH):	500 MS/s; 250 MS/s
Speichertiefe max.:	10.000 Punkte
Anstiegszeit:	≤ 7 ns
Vert. Empfindlichkeit:	5 mV/div - 5 V/div
Horizontale Skala:	5 ns/div - 1000 s/div
Schnittstellen:	USB-Host, USB-Device
Spannungsversorgung:	110/240 V AC; 50/60 Hz
Abmessungen:	300 x 150 x 70 mm
Gewicht:	1,2 kg
GTIN-13:	4250569404382

P 1337

100 MHz / 2 CH, 1 GS/s Digitalspeicheroszilloskop

Das PeakTech 1337 ist ein preisgünstiges 100 MHz 2-Kanal Digital-Speicheroszilloskop mit hochauflösendem TFT-Farbdisplay und umfassenden Zusatzfunktionen. Es verfügt über eine Abtastrate von bis zu 1 GS/s und überzeugt durch seine hohe Qualität und einfache Handhabung bei bestem Preis-/Leistungsverhältnis.

Für die schnelle Darstellung jeder eingehenden Wellenform reicht ein Druck auf die Autoset-Taste, schon sucht das Oszilloskop selbst die bestmögliche Anzeige. Mit Autoscale hingegen, lässt sich die Skalierung der Zeitbasis anwenderfreundlich anpassen.

- *2 - Kanal Oszilloskop mit 100 MHz analoger Bandbreite bei max. 1 GS/s Abtastrate*
- *17,5 cm (7") TFT-Farbdisplay mit 800 x 480 Bildpunkten*
- *USB-Device Anschluss zur Echtzeit-Datenübertragung*
- *USB-Host Anschluss für externe USB-Datenträger*
- *Handliches und flaches Gehäusedesing mit Tragegriff*
- *Autoset-Funktion zur benutzerfreundlichen Bedienung*
- *Aufzeichnungslänge von max. 10.000 Punkten*
- *Automatische Messmodi, XY-Modus und FFT-Funktion*
- *Sicherheit: EN 61010-1; CAT II 400V*
- *Zubehör: USB-Kabel, Software-CD für Windows, Netzkabel, 2 Tastköpfe und Bedienungsanleitung*

Bandbreite:	100 MHz
Anzeige:	17,5 cm (7") Farb-TFT, 800 x 480 Pixel
Kanäle:	2 CH
Vertikale Auflösung:	8 bit
Abtastrate (1/2 CH):	1 GS/s; 500 MS/s
Speichertiefe max.:	10.000 Punkte
Anstiegszeit:	≤ 3,5 ns
Vert. Empfindlichkeit:	5 mV/div - 5 V/div
Horizontale Skala:	5 ns/div - 1000 s/div
Schnittstellen:	USB-Host, USB-Device
Spannungsversorgung:	110/240 V AC; 50/60 Hz
Abmessungen:	300 x 150 x 70 mm
Gewicht:	1,2 kg
GTIN-13:	4250569404375

USB LAN 1 GS/s 60 MHz 4CH

P 1340

60 MHz / 4 CH, 1 GS/s Digitalspeicheroszilloskop

Das PeakTech 1340 ist ein 60 MHz 4-Kanal Digital-Speicheroszilloskop der neuesten Generation mit hochauflösendem TFT-Farbdisplay und umfassenden Zusatzfunktionen. Es verfügt über eine Abtastrate von bis zu 1 GS/s und überzeugt durch seine hohe Qualität und einfache Handhabung bei bestem Preis-/Leistungsverhältnis. Natürlich verfügen alle Modelle dieser Serie über einen XY-Modus und eine FFT-Funktion sowie einen integrierten Frequenzzähler. Eine Datenübertragung an den PC erfolgt über einen LAN-Anschluss oder die USB-Schnittstelle, wobei Wellenformen auch unterwegs auf einen USB-Speicherstick gesichert werden können. Für diesen mobilen Einsatz lässt sich ein optional erhältlicher Akku installieren, welcher das Oszilloskop über den gesamten Arbeitstag ohne zusätzlichen Netzanschluss versorgt.

- *4-Kanal Oszilloskop mit 60 MHz analoger Bandbreite bei max. 1 GS/s Abtastrate*
- *20 cm (8") TFT-Farbdisplay mit 800 x 600 Bildpunkten*
- *LAN und USB-Device Anschluss zur Datenübertragung*
- *Autoset-Funktion zur benutzerfreundlichen Bedienung*
- *Aufzeichnungslänge von max. 40 Mio. Punkten*
- *Automatische Messmodi, XY-Modus und FFT-Funktion*
- *Optional erhältlicher Akku: Modell "Akku 6"*
- *Sicherheit: EN 61010-1; CAT II 400V*
- *Zubehör: USB-Kabel, Software-CD für Windows, Netzkabel, 4 Tastköpfe, BNC Kabel, Tragetasche und Bedienungsanleitung*

Bandbreite:	60 MHz
Anzeige:	20 cm (8") Farb-TFT, 800 x 600 Pixel
Kanäle:	4 CH
Vertikale Auflösung:	8 bit
Abtastrate (1/2/4 CH):	1 GS/s; 500 MS/s; 250 MS/s
Speichertiefe max.:	40.000.000 Punkte
Anstiegzeit:	≤ 5,8 ns
Empfindlichkeit:	1 mV/div - 10 V/div
Horizontale Skala:	2 ns/div - 1000s/div
Spannungsversorgung:	110/240 V AC; 50/60 Hz
GTIN-13:	4250569404405

P 1341

100 MHz / 4 CH, 1 GS/s Digitalspeicheroszilloskop

Das PeakTech 1341 ist ein 100 MHz 4-Kanal Digital-Speicheroszilloskop der neuesten Generation mit hochauflösendem TFT-Farbdisplay und umfassenden Zusatzfunktionen. Es verfügt über eine Abtastrate von bis zu 1 GS/s und überzeugt durch seine hohe Qualität und einfache Handhabung bei bestem Preis-/Leistungsverhältnis. Natürlich verfügen alle Modelle dieser Serie über einen XY-Modus und eine FFT-Funktion sowie einen integrierten Frequenzzähler. Eine Datenübertragung an den PC erfolgt über einen LAN-Anschluss oder die USB-Schnittstelle, wobei Wellenformen auch unterwegs auf einen USB-Speicherstick gesichert werden können. Für diesen mobilen Einsatz lässt sich ein optional erhältlicher Akku installieren, welcher das Oszilloskop über den gesamten Arbeitstag ohne zusätzlichen Netzanschluss versorgt.

- *4-Kanal Oszilloskop mit 100 MHz analoger Bandbreite bei max. 1 GS/s Abtastrate*
- *20 cm (8") TFT-Farbdisplay mit 800 x 600 Bildpunkten*
- *LAN und USB-Device Anschluss zur Datenübertragung*
- *USB-Host Anschluss für externe USB-Datenträger*
- *Autoset-Funktion zur benutzerfreundlichen Bedienung*
- *Aufzeichnungslänge von max. 40 Mio. Punkten*
- *Automatische Messmodi und FFT-Funktion*
- *Optional erhältlicher Akku: Modell "Akku 6"*
- *Sicherheit: EN 61010-1; CAT II 400V*
- *Zubehör: USB-Kabel, Software-CD für Windows, Netzkabel, 4 Tastköpfe, BNC Kabel, Tragetasche und Bedienungsanleitung*

Bandbreite:	100 MHz
Anzeige:	20 cm (8") Farb-TFT, 800 x 600 Pixel
Kanäle:	4 CH
Vertikale Auflösung:	8 bit
Abtastrate (1/2/4 CH):	1 GS/s; 500 MS/s; 250 MS/s
Speichertiefe max.:	40.000.000 Punkte
Anstiegszeit:	≤ 3,5 ns
Vert. Empfindlichkeit:	1 mV/div - 10 V/div
Horizontale Skala:	2 ns/div - 1000 s/div
Schnittstellen:	USB-Host, USB-Device, LAN
Spannungsversorgung:	110/240 V AC; 50/60 Hz
GTIN-13:	4250569404412

P 1370

60 MHz / 4 CH, 1 GS/s Touchscreen-Oszilloskop

Das PeakTech 1370 ist ein 60 MHz 4-Kanal Digital-Speicheroszilloskop der neuesten Generation mit hochauflösendem TFT-Touchscreen und umfassenden Zusatzfunktionen. Es verfügt über eine Abtastrate von bis zu 1 GS/s und überzeugt durch seine hohe Qualität und einfache Handhabung bei bestem Preis-/Leistungsverhältnis.Natürlich verfügen alle Modelle dieser Serie über einen XY-Modus und eine FFT-Funktion sowie einen integrierten Frequenzzähler. Durch sein integriertes 4000 Counts Multimeter für Spannungs-, Strom- und Widerstandsmessungen, ist dieses Gerät als mobiler Arbeitsplatz in Labor, Service und Industrie einsetzbar. Die Integrierten Decoder für CAN-Bus, RS-232, I2C und SPI ermöglichen eine Analyse von Bussignalen und die Anzeige einer Ereignistablelle. Eine Datenübertragung an den PC erfolgt über einen LAN-Anschluss oder die USB-Schnittstelle, wobei Wellenformen auch unterwegs auf einen USB-Speicherstick gesichert werden können.

- *4-Kanal Oszilloskop mit 60 MHz Bandbreite bei max. 1 GS/s*
- *20 cm (8") TFT-Touchscreen für anwenderfreundliche Bedienung*
- *Integriertes Digital Multimeter mit 4000 Counts*
- *WiFi, LAN und USB-Device Anschluss zur Echtzeit-Datenübertragung*
- *USB-Host Anschluss für externe USB-Datenträger*
- *CAN-Bus, RS-232, I2C, SPI Decoder mit Ereignistabelle*
- *Autoset-Funktion zur benutzerfreundlichen Bedienung*
- *Aufzeichnungslänge von max. 40 Mio. Punkten*
- *Optional erhältlicher Akku: Modell "Akku 6"*
- *Sicherheit: EN 61010-1; CAT II 400 V*
- *Zubehör: USB-Kabel, Software-CD für Windows, Netzkabel, 2 Tastköpfe, BNC Kabel, Tragetasche und Bedienungsanleitung*

Bandbreite:	60 MHz
Anzeige:	20 cm (8") Touchscreen TFT, 800 x 600 Pixel
Kanäle:	4 CH
Vertikale Auflösung:	8 bit
Abtastrate (1/2/4 CH):	1 GS/s; 500 MS/s; 250 MS/s
Speichertiefe max.:	40.000.000 Punkte
Anstiegszeit:	≤ 5,8 ns
Vert. Empfindlichkeit:	1 mV/div - 10 V/div
Horizontale Skala:	1 ns/div - 1000 s/div
Schnittstellen:	USB-Host, USB-Device, LAN, VGA
Spannungsversorgung:	110/240 V AC; 50/60 Hz
GTIN-13:	4250569404429

LAN | Touch Screen | 25MHz Generator | 1 GS/s | 100 MHz | 4CH

P 1375

100 MHz / 4 CH, 1 GS/s Touchscreen-Oszilloskop

Das PeakTech 1375 ist ein 100 MHz 4-Kanal Digital-Speicheroszilloskop der neuesten Generation mit hochauflösendem TFT-Touchscreen und umfassenden Zusatzfunktionen. Es verfügt über eine Abtastrate von bis zu 1 GS/s und überzeugt durch seine hohe Qualität und einfache Handhabung bei bestem Preis-/Leistungsverhältnis. Eine Steuerung der vielen Funktionen kann sowohl mit den bewährten Funktionstasten und Drehreglern erfolgen oder über eine komfortable Touchscreen Bedienung. Durch seinen integrierten 2-Kanal 25 MHz Arbiträr-Wellenformgenerator und das 4000 Counts Multimeter für Spannungs-, Strom- und Widerstandsmessungen, ist dieses Gerät als mobiler Arbeitsplatz in Labor, Service und Industrie einsetzbar. Die Integrierten Decoder für CAN-Bus, RS-232, I2C und SPI ermöglichen eine Analyse von Bussignalen.

- *4-Kanal Oszilloskop mit 60 MHz analoger Bandbreite bei max. 1 GS/s Abtastrate*
- *20 cm (8") TFT-Touchscreen für anwenderfreundliche Bedienung*
- *Integrierter 25 MHz / 2 CH Arbiträr-Wellenformgenerator*
- *Integriertes Digital Multimeter mit 4000 Counts*
- *WiFi, LAN und USB-Device Anschluss zur Echtzeit-Datenübertragung*
- *USB-Host Anschluss für externe USB-Datenträger*
- *CAN-Bus, RS-232, I2C, SPI Decoder mit Ereignistabelle*
- *Aufzeichnungslänge von max. 40 Mio. Punkten*
- *Optional erhältlicher Akku: Modell "Akku 6"*
- *Sicherheit: EN 61010-1; CAT II 400 V*
- *Zubehör: USB-Kabel, Software-CD für Windows, Netzkabel, 4 Tastköpfe, BNC Kabel, Tragetasche und Bedienungsanleitung*

Bandbreite:	100 MHz
Anzeige:	20 cm (8") Touchscreen TFT, 800 x 600 Pixel
Kanäle:	4 CH OSZ + 2 CH AWG
Vertikale Auflösung:	8 bit
Abtastrate (1/2/4 CH):	1 GS/s; 500 MS/s; 250 MS/s
Speichertiefe max.:	40.000.000 Punkte
Anstiegszeit:	≤ 3,5 ns
Vert. Empfindlichkeit:	1 mV/div - 10 V/div
Horizontale Skala:	1 ns/div - 1000 s/div
Schnittstellen:	USB-Host, USB-Device, WiFi, LAN, VGA
Spannungsversorgung:	110/240 V AC; 50/60 Hz
GTIN-13:	4250569404436

P 1206

70 MHz / 2 CH, 1 GS/s Tablet Oszilloskop

Das PeakTech 1206 ist ein neues innovatives Oszilloskop, welches von der Größe und Bauart eines handelsüblichen Tablets nachempfunden wurde. Mit dem Tablet Oszilloskop ist es möglich jede normale Messgröße und Messform wie mit einem stationären Oszilloskop aufzunehmen. Das PeakTech 1206 ist ein zwei kanäliges Oszilloskop, es besitzt eine Bandbreite von 70 MHz und es ist in der Lage diverse Messungen mit einer Abtastrate von bis zu 1 GS/s durchzuführen. Das eingebaute Multimeter erweitert die Einsatzmöglichkeit des Oszilloskops um ein vielfaches. Mit dem 8 Zoll Touchscreen, aber auch mit den Funktionstasten, können Einstellungen schnell und präzise vorgenommen werden.
Das PeakTech 1206 ist ein Tablet Oszilloskop, welches durch seine Mobilität und hervorragenden Einsatzmöglichkeit in nahezu allen Bereichen der Elektrotechnik Anwendung findet.

- *2 Kanal, 70 MHz Oszilloskop mit einer max. Abtastrate von 1 GS/s*
- *Eingebautes Multimeter*
- *20 cm (8") TFT Touchscreen*
- *Autoset-Funktion zur benutzerfreundlichen Bedienung*
- *Aufzeichnungslänge von max. 40 Mio. Punkten*
- *Automatische Messmodi, XY-Modus und FFT-Funktion*
- *Sicherheit: EN 61010-1; CAT II 400V*
- *Zubehör: Netzkabel mit Ladeadapter, Software-CD für Windows, 2 Tastköpfe, BNC Kabel, Messleitungen, Stromadapter, Standfuß und Bedienungsanleitung*

Bandbreite:	70 MHz
Anzeige:	20 cm (8") Touchscreen TFT, 800 x 600 Pixel
Kanäle:	2 CH
Abtastrate (1/2 CH):	1 GS/s; 500 MS/s
Speichertiefe max.:	40.000.000 Punkte
Anstiegszeit:	≤ 5.0 ns
Vert. Empfindlichkeit:	1 mV/div - 10 V/div
Horizontale Skala:	2 ns/div - 1000 s/div
Schnittstellen:	USB-Host, USB-Device, LAN
Spannungsversorgung:	110/240 V AC; 50/60 Hz
GTIN-13:	4250569405471

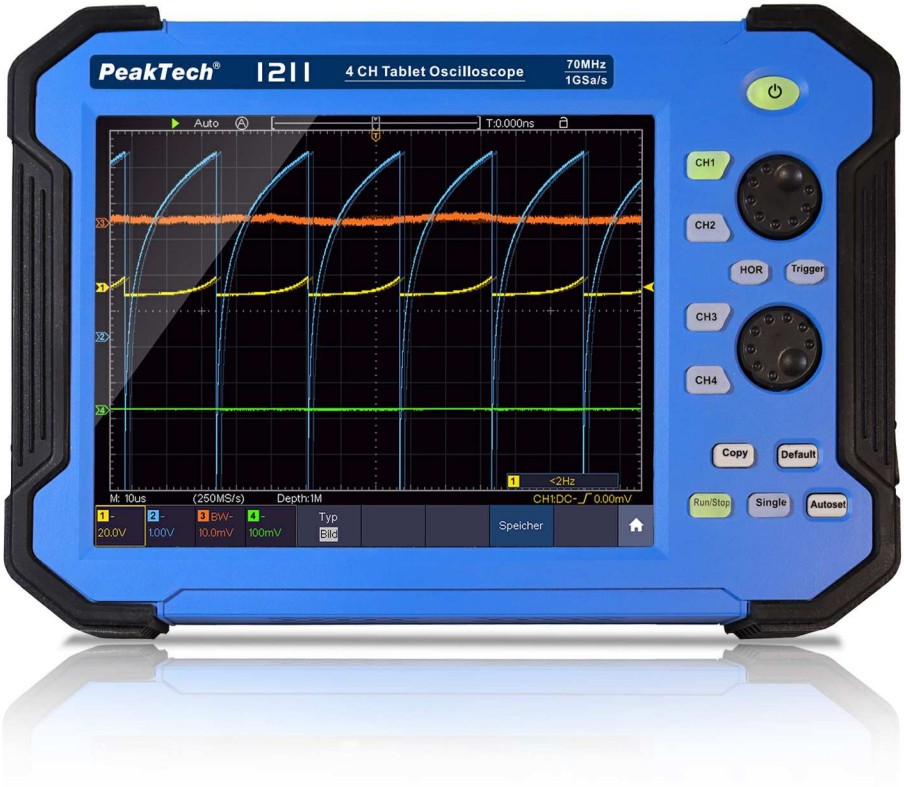
P 1207

120 MHz / 2 CH, 1 GS/s Tablet Oszilloskop

Das PeakTech 1207 ist ein neues innovatives Oszilloskop, welches von der Größe und Bauart eines handelsüblichen Tablets nachempfunden wurde. Mit dem Tablet Oszilloskop ist es möglich jede normale Messgröße und Messform wie mit einem stationären Oszilloskop aufzunehmen. Das PeakTech 1207 ist ein zwei kanäliges Oszilloskop, es besitzt eine Bandbreite von 120 MHz und es ist in der Lage diverse Messungen mit einer Abtastrate von bis zu 1 GS/s durchzuführen. Das eingebaute Multimeter erweitert die Einsatzmöglichkeit des Oszilloskops um ein vielfaches. Mit dem 8 Zoll Touchscreen, aber auch mit den Funktionstasten, können Einstellungen schnell und präzise vorgenommen werden.
Das PeakTech 1207 ist ein Tablet Oszilloskop, welches durch seine Mobilität und hervorragenden Einsatzmöglichkeit in nahezu allen Bereichen der Elektrotechnik Anwendung findet.

- *2 Kanal, 120 MHz Oszilloskop mit einer max. Abtastrate von 1 GS/s*
- *Eingebautes Multimeter*
- *20 cm (8") TFT Touchscreen*
- *Autoset-Funktion zur benutzerfreundlichen Bedienung*
- *Aufzeichnungslänge von max. 40 Mio. Punkten*
- *Automatische Messmodi, XY-Modus und FFT-Funktion*
- *Sicherheit: EN 61010-1; CAT II 400V*
- *Zubehör: Netzkabel mit Ladeadapter, Software-CD für Windows, 2 Tastköpfe, BNC Kabel, Messleitungen, Stromadapter, Standfuß und Bedienungsanleitung*

Bandbreite:	120 MHz
Anzeige:	20 cm (8") Touchscreen TFT, 800 x 600 Pixel
Kanäle:	2 CH
Abtastrate (1/2 CH):	1 GS/s; 500 MS/s
Speichertiefe max.:	40.000.000 Punkte
Anstiegszeit:	≤ 2.9 ns
Vert. Empfindlichkeit:	1 mV/div - 10 V/div
Horizontale Skala:	2 ns/div - 1000 s/div
Schnittstellen:	USB-Host, USB-Device, LAN
Spannungsversorgung:	110/240 V AC; 50/60 Hz
GTIN-13:	4250569405488



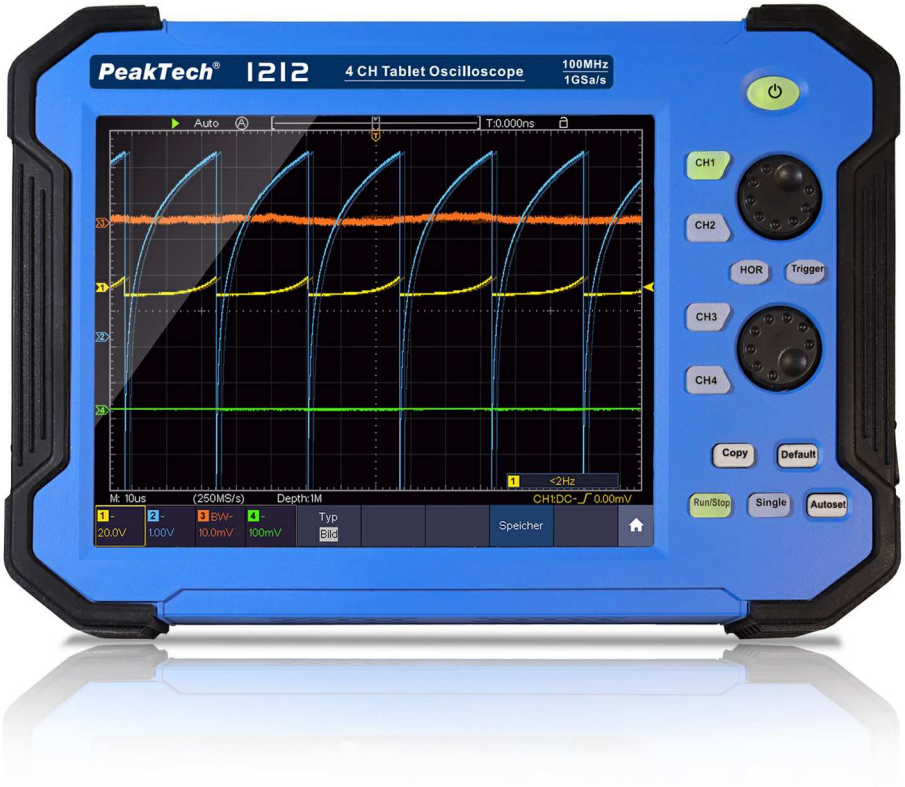
P 1211

70 MHz / 4 CH, 1 GS/s Tablet Oszilloskop

Das PeakTech 1211 ist ein neues innovatives Oszilloskop, welches von der Größe und Bauart eines handelsüblichen Tablets nachempfunden wurde. Mit dem Tablet Oszilloskop ist es möglich jede normale Messgröße und Messform wie mit einem stationären Oszilloskop aufzunehmen. Das PeakTech 1211 ist ein vier kanäliges Oszilloskop, es besitzt eine Bandbreite von 70 MHz und es ist in der Lage diverse Messungen mit einer Abtastrate von bis zu 1 GS/s durchzuführen. Mit dem 8 Zoll Touchscreen, aber auch mit den Funktionstasten, können Einstellungen schnell und präzise vorgenommen werden. Durch die intuitive Menüführung wird es dem Anwender ermöglicht eine optimale Analyse der zu messenden Größen an Anlagen oder Geräten durchzuführen.
Das PeakTech 1211 ist ein Tablet Oszilloskop, welches durch seine Mobilität und hervorragenden Einsatzmöglichkeit in nahezu allen Bereichen der Elektrotechnik Anwendung findet.

- *4 Kanal, 70 MHz Oszilloskop mit einer max. Abtastrate von 1 GS/s*
- *20 cm (8") TFT Touchscreen*
- *Autoset-Funktion zur benutzerfreundlichen Bedienung*
- *Aufzeichnungslänge von max. 40 Mio. Punkten*
- *Automatische Messmodi, XY-Modus und FFT-Funktion*
- *Sicherheit: EN 61010-1; CAT II 400V*
- *Zubehör: Netzkabel mit Ladeadapter, Software-CD für Windows, 4 Tastköpfe, BNC Kabel, Stromadapter, Standfuß und Bedienungsanleitung*

Bandbreite:	70 MHz
Anzeige:	20 cm (8") Touchscreen TFT, 800 x 600 Pixel
Kanäle:	4 CH
Abtastrate (1/2/4 CH):	1 GS/s; 500 MS/s; 250 MS/s
Speichertiefe max.:	40.000.000 Punkte
Anstiegszeit:	≤ 5.0 ns
Vert. Empfindlichkeit:	1 mV/div - 10 V/div
Horizontale Skala:	2 ns/div - 1000 s/div
Schnittstellen:	USB-Host, USB-Device, LAN
Spannungsversorgung:	110/240 V AC; 50/60 Hz
GTIN-13:	4250569405495



P 1212

100 MHz / 4 CH, 1 GS/s Tablet Oszilloskop

Das PeakTech 1212 ist ein neues innovatives Oszilloskop, welches von der Größe und Bauart eines handelsüblichen Tablets nachempfunden wurde. Mit dem Tablet Oszilloskop ist es möglich jede normale Messgröße und Messform wie mit einem stationären Oszilloskop aufzunehmen. Das PeakTech 1212 ist ein vier kanäliges Oszilloskop, es besitzt eine Bandbreite von 100 MHz und es ist in der Lage diverse Messungen mit einer Abtastrate von bis zu 1 GS/s durchzuführen. Mit dem 8 Zoll Touchscreen, aber auch mit den Funktionstasten, können Einstellungen schnell und präzise vorgenommen werden. Durch die intuitive Menüführung wird es dem Anwender ermöglicht eine optimale Analyse der zu messenden Größen an Anlagen oder Geräten durchzuführen.
Das PeakTech 1212 ist ein Tablet Oszilloskop, welches durch seine Mobilität und hervorragenden Einsatzmöglichkeit in nahezu allen Bereichen der Elektrotechnik Anwendung findet.

- *4 Kanal, 100 MHz Oszilloskop mit einer max. Abtastrate von 1 GS/s*
- *20 cm (8") TFT Touchscreen*
- *Autoset-Funktion zur benutzerfreundlichen Bedienung*
- *Aufzeichnungslänge von max. 40 Mio. Punkten*
- *Automatische Messmodi, XY-Modus und FFT-Funktion*
- *Sicherheit: EN 61010-1; CAT II 400V*
- *Zubehör: Netzkabel mit Ladeadapter, Software-CD für Windows, 4 Tastköpfe, BNC Kabel, Stromadapter, Standfuß und Bedienungsanleitung*

Bandbreite:	100 MHz
Anzeige:	20 cm (8") Touchscreen TFT, 800 x 600 Pixel
Kanäle:	4 CH
Abtastrate (1/2/4 CH):	1 GS/s; 500 MS/s; 250 MS/s
Speichertiefe max.:	40.000.000 Punkte
Anstiegszeit:	≤ 3.5 ns
Vert. Empfindlichkeit:	1 mV/div - 10 V/div
Horizontale Skala:	2 ns/div - 1000 s/div
Schnittstellen:	USB-Host, USB-Device, LAN
Spannungsversorgung:	110/240 V AC; 50/60 Hz
GTIN-13:	4250569405501

P 1195

100 MHz / 2 CH, 1 GS/s
Handheld-Oszilloskop

Color TFT | True RMS | 1 GS/s | 100 MHz | 2CH

Das PeakTech 1195 ist eine Gerätekombination aus Digitalem Speicheroszilloskop mit zwei Kanälen über BNC Buchsen und 100 MHz Bandbreite sowie einem Digitalmultimeter mit 4mm Sicherheitsbuchsen für Messungen von Gleich- und Wechselspannung, Gleich- und Wechselstrom, Kapazität und Widerstand. Die Anzeige des True RMS Multimeters stellt 4000 Digitalstellen dar und verfügt über eine zusätzlich simulierte Analogskala mit Zeiger, welche sich je nach Messfunktion und Bereich automatisch umschaltet. Messdaten des Oszilloskops sowie des Multimeters können über einen USB-Stick mobil aufgenommen und am PC über die beiliegende Software ausgewertet werden. Die Steuerung aller Messfunktionen erfolgt anwenderfreundlich über eine grafische Benutzerführung und ist in verschiedenen Systemsprachen verfügbar, welche auf dem großen Farbdisplay mit 640x480 Pixeln dargestellt werden.

- *2-Kanal 100 MHz Oszilloskop mit 1 GS/s Sampling Rate*
- *9,7 cm (3,8") TFT-Farbdisplay (640x480) 65535 Farben*
- *Automatische Messmodi (Freq., Mean, Vbase, Vrms...)*
- *100 MHz Frequenzzähler mit 6 Digitalstellen*
- *Speicherlänge von 6000 Punkten pro Kanal*
- *Auto-Set und Auto-Scale Funktion für Wellenformen*
- *XY-Modus und FFT-Funktion*
- *True RMS Digitalmultimeter (4000 Counts)*
- *Spannungs-, Strom-, Widerstands-, und Kapazitätsmessung*
- *Sicherheit: EN 61010-1; CAT II 400 V*
- *Zubehör: AC-DC-Adapter, Tastköpfe, Prüfleitungen, USB-Schnittstellenkabel, Software-CD, Tragekoffer und Bedienungsanleitung*

Bandbreite:	100 MHz
Abtastrate:	1 GS/s
Kanäle:	2 CH
Vert. Auflösung:	8 bit
Zeitbasis:	5ns/div ... 100s/div
Vert. Empfindlichkeit:	5mV/DIV ... 5V/DIV
Speichertiefe:	6000 Punkte / CH
Anstiegszeit:	≤ 3,5 ns
Schnittstellen:	USB-Host, USB-Device
Spannungsversorgung:	7,4 V/3500 mA Li-Ion-Akku / 110/240 V AC; 50/60 Hz
Abmessungen:	115 x 180 x 40 mm
Gewicht:	650 g
GTIN-13:	4250569400179

Color TFT | True RMS | 100 MS/s | 20 MHz | 2CH

P 1205

20 MHz / 2 CH, 100 MS/s Handheld-Oszilloskop

Das PeakTech 1205 ist eine Gerätekombination aus Digitalem Speicheroszilloskop mit zwei Kanälen über BNC Buchsen und 20 MHz Bandbreite sowie einem Digitalmultimeter mit 4mm Sicherheitsbuchsen für Messungen von Gleich- und Wechselspannung, Gleich- und Wechselstrom, Kapazität und Widerstand. Die Anzeige des True RMS Multimeters stellt 4000 Digitalstellen dar und verfügt über eine zusätzlich simulierte Analogskala mit Zeiger, welche sich je nach Messfunktion und Bereich automatisch umschaltet. Messdaten des Oszilloskops sowie des Multimeters können über einen USB-Stick mobil aufgenommen und am PC über die beiliegende Software ausgewertet werden. Die Steuerung aller Messfunktionen erfolgt anwenderfreundlich über eine grafische Benutzerführung und ist in verschiedenen Systemsprachen verfügbar, welche auf dem großen Farbdisplay mit 640x480 Pixeln dargestellt werden.

- *2-Kanal 20 MHz Oszilloskop mit 100 MS/s Sampling Rate*
- *9,7 cm (3,8") TFT-Farbdisplay (640x480) 65535 Farben*
- *Automatische Messmodi (Freq., Mean, Vbase, Vrms...)*
- *Speicherlänge von 6000 Punkten pro Kanal*
- *Auto-Set und Auto-Scale Funktion für Wellenformen*
- *XY-Modus und FFT-Funktion*
- *True RMS Digitalmultimeter (4000 Counts)*
- *Spannungs-, Strom-, Widerstands-, und Kapazitätsmessung*
- *Sicherheit: EN 61010-1; CAT II 400 V*
- *Zubehör: AC-DC-Adapter, Tastköpfe, Prüfleitungen, USB-Schnittstellenkabel, Software-CD, Tragekoffer und Bedienungsanleitung*

Bandbreite:	20 MHz
Abtastrate:	100 MS/s
Kanäle:	2 CH
Vert. Auflösung:	8 bit
Zeitbasis:	5ns/div ... 100s/div
Vert. Empfindlichkeit:	5mV/DIV ... 5V/DIV
Anzeige:	9,7 cm (3,8") TFT-Farbdisplay
Speichertiefe:	6000 Punkte / CH
Anstiegszeit:	< 17,5 ns
Schnittstellen:	USB-Host, USB-Device
Spannungsversorgung:	7,4 V/3500 mA Li-Ion-Akku / 110/240 V AC; 50/60 Hz
Abmessungen:	115 x 180 x 40 mm
Gewicht:	650 g
GTIN-13:	4250569400193

P 1220

20 MHz / 1 CH, 100 MS/s Handheld-Oszilloskop

Color TFT | True RMS | 100 MS/s | 20 MHz | 1 CH

Das PeakTech 1220 ist eine preisgünstige Gerätekombination aus Digitalem Speicheroszilloskop mit einem Kanal über BNC Buchse und 20 MHz Bandbreite sowie einem Digitalmultimeter mit 4mm Sicherheitsbuchsen für Messungen von Gleich- und Wechselspannung, Gleich- und Wechselstrom, Kapazität und Widerstand. Die Anzeige des True RMS Multimeters stellt 4000 Digitalstellen dar und verfügt über eine zusätzlich simulierte Analogskala mit Zeiger, welche sich je nach Messfunktion und Bereich automatisch umschaltet. Messdaten des Oszilloskops sowie des Multimeters können über einen USB-Stick mobil aufgenommen und am PC über die beiliegende Software ausgewertet werden. Die Steuerung aller Messfunktionen erfolgt anwenderfreundlich über eine grafische Benutzerführung und ist in verschiedenen Systemsprachen verfügbar, welche auf dem großen Farbdisplay mit 640x480 Pixeln dargestellt werden.

- *1-Kanal 20 MHz Oszilloskop mit 100 MS/s Sampling Rate*
- *9,7 cm (3,8") TFT-Farbdisplay (640x480) 65535 Farben*
- *Automatische Messmodi (Freq., Mean, Vbase, Vrms...)*
- *Speicherlänge von 6000 Punkten pro Kanal*
- *Auto-Set, Auto-Scale Funktion und FFT*
- *True RMS Digitalmultimeter (4000 Counts)*
- *Spannungsmessung bis 400 V AC/DC*
- *Strommessung bis 10 A AC/DC*
- *Widerstandsmessung bis 40 MΩ*
- *Kapazitätsmessung bis 100 µF*
- *Sicherheit: EN 61010-1; CAT II 400 V*
- *Zubehör: AC-DC-Adapter, Tastköpfe, Prüfleitungen, USB-Schnittstellenkabel, Software-CD, Tragekoffer und Bedienungsanleitung*

Bandbreite:	20 MHz
Abtastrate:	100 MS/s
Kanäle:	1 CH
Vert. Auflösung:	8 bit
Zeitbasis:	5ns/div ... 100s/div
Vert. Empfindlichkeit:	5mV/DIV ... 5V/DIV
Anzeige:	9,7 cm (3,8") TFT-Farbdisplay
Speichertiefe:	6000 Punkte / CH
Anstiegszeit:	< 17,5 ns
Schnittstellen:	USB-Host, USB-Device
Spannungsversorgung:	7,4 V/3500 mA Li-Ion-Akku / 110/240 V AC; 50/60 Hz
Abmessungen:	115 x 180 x 40 mm
Gewicht:	650 g
GTIN-13:	4250569400223

P 1290

20 MHz / 1 CH, 100 MS/s PC-Oszilloskop mit USB

Für die schnelle Darstellung jeder eingehenden Wellenform reicht ein Druck auf die Autoset-Taste, schon sucht das Oszilloskop selbst die bestmögliche Anzeige. Mit Autoscale hingegen, lässt sich die Skalierung der Zeitbasis anwenderfreundlich anpassen. Aufgenommene Wellenformen lassen sich mit der beiliegenden PC-Software als Bilddatei, Tabelle oder Text direkt auf der Festplatte abspeichern.Eine Datenübertragung an den PC erfolgt über eine isolierte USB-Schnittstelle, wobei das Gerät über USB direkt mit der notwendigen Spannung versorgt wird.

- *1-Kanal 20 MHz PC-Oszilloskop mit 100 MS/s Sampling Rate*
- *Speicherlänge von 5.000 Punkte pro Kanal*
- *Isolierter USB Anschluss zur Datenübertragung*
- *Eingangspannung max.: 400 Vpp (USB)*
- *Zubehör: Tastköpfe, USB Kabel, BNC-Kabel, Bedienungsanleitung, Software CD*

Bandbreite:	20 MHz
Abtastrate (1/2 CH):	100 MS/s; 100 MS/s
Vertikale Auflösung:	8 bit
Speichertiefe max.:	5.000 Punkte / CH
Anstiegszeit:	≤ 14 ns
Schnittstellen:	USB
Spannungsversorgung:	USB: 5V / 1A DC
GTIN-13:	4250569402555

P 1286

100 MHz / 2 CH, 1 GS/s PC-Oszilloskop mit USB&LAN

Für den mobilen Einsatz am Laptop oder den dauerhaften Einbau in Schaltschränken, eignet sich dieses kleine und leistungsfähige PC-Oszilloskop hervorragend. Für die schnelle Darstellung jeder eingehenden Wellenform reicht ein Druck auf die Autoset-Taste, schon sucht das Oszilloskop selbst die bestmögliche Anzeige. Natürlich verfügen alle Modelle dieser Serie über einen XY-Modus und eine FFT-Funktion. Eine Datenübertragung an den PC erfolgt über einen isolierten LAN-Anschluss oder die USB-Schnittstelle, wobei das Gerät über USB direkt mit der notwendigen Spannung versorgt wird.

- *2-Kanal 100 MHz PC-Oszilloskop mit 1 GS/s Sampling Rate*
- *Speicherlänge von 10 Mio. Punkten pro Kanal*
- *Isolierter LAN-Anschluss zur Datenübertragung mit Netzteil*
- *USB-Anschluss zur Datenübertragung ohne Netzteil*
- *Eingangspannung max.: 40 Vpp*
- *Zubehör: Tastköpfe, USB Kabel, BNC-Kabel, Netzadapter, Bedienungsanleitung, Software CD*

Bandbreite:	100 MHz
Abtastrate (1/2 CH):	1 GS/s; 500 MS/s
Vertikale Auflösung:	8 Bit
Speichertiefe max.:	10.000.000 Punkte / CH
Anstiegszeit:	≤ 3,5 ns
Schnittstellen:	USB, USB Host(WiFi), LAN
Spannungsversorgung:	5 – 15 V DC/ 1,2 A
GTIN-13:	4250569406805

P 1326

70 MHz / 4 CH, 1 GS/s PC-Oszilloskop mit USB&LAN

Dieses leistungsstarke 4 Kanal Oszilloskop eignet sich für den mobilen Einsatz am Laptop oder den dauerhaften Einbau in Schaltschränken hervorragend.
Für die schnelle Darstellung jeder eingehenden Wellenform reicht ein Druck auf die Autoset-Taste, schon sucht das Oszilloskop selbst die bestmögliche Anzeige. Mit Autoscale hingegen, lässt sich die Skalierung der Zeitbasis anwenderfreundlich anpassen. Aufgenommene Wellenformen lassen sich mit der beiliegenden PC-Software als Bilddatei, Tabelle oder Text direkt auf der Festplatte abspeichern. Über die umfangreiche Software werden alle Oszilloskopfunktionen gesteuert. Hierbei lassen sich verschiedene Trigger, Kanaleinstellungen, Messfunktionen, Sampling, Cursor, Pass/Fail und mathematische Funktionen einstellen. Eine Datenübertragung an den PC erfolgt über einen isolierten LAN-Anschluss oder die USB-Schnittstelle, wobei das Gerät über USB direkt mit der notwendigen Spannung versorgt wird.

- *4-Kanal 70 MHz PC-Oszilloskop mit 1 GS/s Sampling Rate*
- *Steuerung über PC-Software*
- *Speicherlänge von 10 Mio. Punkten pro Kanal*
- *XY-Modus und FFT-Funktion*
- *Isolierter LAN-Anschluss zur Datenübertragung mit Netzteil zur Spannungsversorgung*
- *USB-Anschluss zur Datenübertragung und Spannungsversorgung*
- *Eingangspannung max.: 40 Vpp*
- *Zubehör: Tastköpfe, USB Kabel, BNC-Kabel, Netzadapter, Bedienungsanleitung, Software CD*

Bandbreite:	70 MHz
Abtastrate (1/2/4 CH):	1 GS/s; 500 MS/s; 250 MS/s
Kanäle:	4 CH
Vertikale Auflösung:	8 Bit
Zeitbasis:	2 ns/div ... 100 s/div
Vert. Empfindlichkeit:	2 mV/div ... 5 V/div
Speichertiefe max.:	10.000.000 Punkte / CH
Anstiegszeit:	≤ 3,5 ns
Schnittstellen:	USB, USB Host(WiFi), LAN
Spannungsversorgung:	5 – 15 V DC/ 1,2 A
Abmessungen:	120 x 18 x 190 mm
GTIN-13:	4250569406812

P 1331

100 MHz / 4 CH, 1 GS/s PC-Oszilloskop mit USB&LAN

Dieses leistungsstarke 4 Kanal Oszilloskop eignet sich für den mobilen Einsatz am Laptop oder den dauerhaften Einbau in Schaltschränken hervorragend.
Für die schnelle Darstellung jeder eingehenden Wellenform reicht ein Druck auf die Autoset-Taste, schon sucht das Oszilloskop selbst die bestmögliche Anzeige. Mit Autoscale hingegen, lässt sich die Skalierung der Zeitbasis anwenderfreundlich anpassen. Aufgenommene Wellenformen lassen sich mit der beiliegenden PC-Software als Bilddatei, Tabelle oder Text direkt auf der Festplatte abspeichern. Über die umfangreiche Software werden alle Oszilloskopfunktionen gesteuert. Hierbei lassen sich verschiedene Trigger, Kanaleinstellungen, Messfunktionen, Sampling, Cursor, Pass/Fail und mathematische Funktionen einstellen. Eine Datenübertragung an den PC erfolgt über einen isolierten LAN-Anschluss oder die USB-Schnittstelle, wobei das Gerät über USB direkt mit der notwendigen Spannung versorgt wird.

- *4-Kanal 100 MHz PC-Oszilloskop mit 1 GS/s Sampling Rate*
- *Steuerung über PC-Software*
- *Speicherlänge von 10 Mio. Punkten pro Kanal*
- *XY-Modus und FFT-Funktion*
- *Isolierter LAN-Anschluss zur Datenübertragung mit Netzteil zur Spannungsversorgung*
- *USB-Anschluss zur Datenübertragung und Spannungsversorgung*
- *Eingangspannung max.: 40 Vpp*
- *Zubehör: Tastköpfe, USB Kabel, BNC-Kabel, Netzadapter, Bedienungsanleitung, Software CD*

Bandbreite:	100 MHz
Abtastrate (1/2/4 CH):	1 GS/s; 500 MS/s; 250 MS/s
Kanäle:	4 CH
Vertikale Auflösung:	8 Bit
Zeitbasis:	2 ns/div ... 100 s/div
Vert. Empfindlichkeit:	2 mV/div ... 5 V/div
Speichertiefe max.:	10.000.000 Punkte / CH
Anstiegszeit:	≤ 3,5 ns
Schnittstellen:	USB, USB Host(WiFi), LAN
Spannungsversorgung:	5 – 15 V DC/ 1,2 A
Abmessungen:	120 x 18 x 190 mm
GTIN-13:	4250569406829

P 4120 A

1CH Arbitrary Funktionsgenerator, 1 µHz - 5 MHz

Dieser 1 Kanälige Arbitrary- Wellenformgenerator mit grafischer Benutzeroberfläche, verfügt über ausgezeichnete technische Eigenschaften und einer Vielzahl von Funktionen. Besonders hervorzuheben ist hierbei die leichte Bedienung über die verschiedenen Menütasten, die Vielzahl an integrierten Wellenformen, die einfache Einstellung neuer Wellenformen über den internen Editor und das hervorragende Preis-/Leistungsverhältnis. Hierdurch ist dieser Generator perfekt für nahezu sämtliche Aufgaben in Ausbildung, Forschung und Entwicklung geeignet. Das PeakTech 4120 A verfügt über einen 10W Leistungsverstärker, welcher Rückseitig über BNC-Buchsen angeschlossen wird.

- *Große 10 cm (4") TFT-Digitalanzeige*
- *Grafische Menüführung mit vielen Funktionen*
- *1µHz Frequenzauflösung für die gesamte Bandbreite*
- *Hohe Sampling Rate von 125 MS/s*
- *14-Bit vertikale Wellenformauflösung*
- *Integrierter Wellenformeditor (2 bis 8000 Punkte)*
- *6 Standardwellenformen (Sinus, Rechteck, Dreieck, DC etc.)*
- *45 Arbitrary Wellenformen (Hamming, Gaussian, Trapez etc.)*
- *SCPI und LabView Unterstützung*
- *USB-Schnittstelle zur Datenübertragung*
- *Softwares zur Fernsteuerung und Wellenformbearbeitung*
- *10 W Leistungsverstärker (P-IN/P-OUT BNC)*
- *Sicherheit: EN 61010-1*
- *Zubehör: Netzkabel, USB-Schnittstellenkabel, Software für Windows, BNC-Kabel, Bedienungsanleitung auf CD*

Anzeige:	10cm (4") TFT, 480 x 320 pixel, 65536 Farben, 16Bit
Frequenzbereich:	1 µHz – 5 MHz
Frequenzauflösung:	1 uHz volle Bandbreite
Vertikale Auflösung:	14-Bit
Abtastrate:	125 MS/s
Wellenformlänge:	2 pts. ... 8.000 pts.
Amplitudenbereich (50Ω):	1 mVpp ... 12,5 Vpp
Amplitudenbereich (High Z):	1 mVpp ... 25 Vpp
Interner Speicher:	64 MByte
Spannungsversorgung:	100 ~ 240 V AC; 50 / 60 Hz
Abmessungen:	235 x 110 x 295 mm
Gewicht:	3 kg
GTIN-13:	4250569406041

P 4120

1CH Arbitrary Funktionsgenerator, 1 µHz - 5 MHz

Dieser 1 Kanälige Arbitrary- Wellenformgenerator mit grafischer Benutzeroberfläche, verfügt über ausgezeichnete technische Eigenschaften und einer Vielzahl von Funktionen. Besonders hervorzuheben ist hierbei die leichte Bedienung über die verschiedenen Menütasten, die Vielzahl an integrierten Wellenformen, die einfache Einstellung neuer Wellenformen über den internen Editor und das hervorragende Preis-/Leistungsverhältnis. Hierdurch ist dieser Generator perfekt für nahezu sämtliche Aufgaben in Ausbildung, Forschung und Entwicklung geeignet.

- *Große 10 cm (4") TFT-Digitalanzeige*
- *Grafische Menüführung mit vielen Funktionen*
- *1uHz Frequenzauflösung für die gesamte Bandbreite*
- *Hohe Sampling Rate von 125 MS/s*
- *14-Bit vertikale Wellenformauflösung*
- *Integrierter Wellenformeditor (2 bis 8000 Punkte)*
- *6 Standardwellenformen (Sinus, Rechteck, Dreieck, DC etc.)*
- *45 Arbitrary Wellenformen (Hamming, Gaussian, Trapez etc.)*
- *SCPI und LabView Unterstützung*
- *USB-Schnittstelle zur Datenübertragung*
- *Softwares zur Fernsteuerung und Wellenformbearbeitung*
- *Sicherheit: EN 61010-1*
- *Zubehör: Netzkabel, USB-Schnittstellenkabel, Software für Windows, BNC-Kabel, Bedienungsanleitung auf CD*

Anzeige:	10cm (4") TFT, 480 x 320 pixel, 65536 Farben, 16Bit
Frequenzbereich:	1 µHz – 5 MHz
Frequenzauflösung:	1 uHz volle Bandbreite
Vertikale Auflösung:	14-Bit
Abtastrate:	125 MS/s
Wellenformlänge:	2 pts. ... 8.000 pts.
Amplitudenbereich (50Ω):	1 mVpp ... 12,5 Vpp
Amplitudenbereich (High Z):	1 mVpp ... 25 Vpp
Interner Speicher:	64 MByte
Spannungsversorgung:	100 ~ 240 V AC; 50 / 60 Hz
Abmessungen:	235 x 110 x 295 mm
Gewicht:	3 kg
GTIN-13:	4250569404252

P 4121

1CH Arbitrary Funktionsgenerator, 1 µHz - 10 MHz

Dieser 1 Kanälige Arbitrary- Wellenformgenerator mit grafischer Benutzeroberfläche, verfügt über ausgezeichnete technische Eigenschaften und einer Vielzahl von Funktionen. Besonders hervorzuheben ist hierbei die leichte Bedienung über die verschiedenen Menütasten, die Vielzahl an integrierten Wellenformen, die einfache Einstellung neuer Wellenformen über den internen Editor und das hervorragende Preis-/Leistungsverhältnis. Hierdurch ist dieser Generator perfekt für nahezu sämtliche Aufgaben in Ausbildung, Forschung und Entwicklung geeignet.

- *Große 10 cm (4") TFT-Digitalanzeige*
- *Grafische Menüführung mit vielen Funktionen*
- *1µHz Frequenzauflösung für die gesamte Bandbreite*
- *Hohe Sampling Rate von 125 MS/s*
- *14-Bit vertikale Wellenformauflösung*
- *Integrierter Wellenformeditor (2 bis 8000 Punkte)*
- *6 Standardwellenformen (Sinus, Rechteck, Dreieck, DC etc.)*
- *45 Arbitrary Wellenformen (Hamming, Gaussian, Trapez etc.)*
- *SCPI und LabView Unterstützung*
- *Software zur Fernsteuerung und Wellenformbearbeitung*
- *Sicherheit: EN 61010-1*
- *Zubehör: Netzkabel, USB-Schnittstellenkabel, Software für Windows, BNC-Kabel, Bedienungsanleitung auf CD*

Anzeige:	10cm (4") TFT, 480 x 320 pixel, 65536 Farben, 16Bit
Frequenzbereich:	1 µHz – 5 MHz (Sinus: 1 µHz – 10 MHz)
Frequenzauflösung:	1 µHz volle Bandbreite
Vertikale Auflösung:	14-Bit
Abtastrate:	125 MS/s
Wellenformlänge:	2 pts. ... 8.000 pts.
Amplitude (50Ω):	1 mVpp … 12,5 Vpp
Amplitude (High Z):	1 mVpp … 25 Vpp
Interner Speicher:	64 MByte
PC-Schnittstelle:	USB Device
Spannungsversorgung:	100 ~ 240 V AC; 50 / 60 Hz
Abmessungen:	235 x 110 x 295 mm
Gewicht:	3 kg
GTIN-13:	4250569404269

P 4124 A

2CH Arbitrary Funktionsgenerator, 1 µHz - 10 MHz

Dieser 2 Kanälige Arbitrary- Wellenformgenerator mit grafischer Benutzeroberfläche, verfügt über ausgezeichnete technische Eigenschaften und einer Vielzahl von Funktionen. Besonders hervorzuheben ist hierbei die leichte Bedienung über die verschiedenen Menütasten, die Viel zahl an integrierten Wellenformen, die einfache Einstellung neuer Wellenformen über den internen Editor und das hervorragende Preis-/Leistungsverhältnis. Hierdurch ist dieser Generator perfekt für nahezu sämtliche Aufgaben in Ausbildung, Forschung und Entwicklung geeignet.

- *Große 10 cm (4") TFT-Digitalanzeige*
- *2 gleichwertige Ausgangskanäle mit Kanalkopplungsmodus*
- *Grafische Menüführung mit vielen Funktionen*
- *1µHz Frequenzauflösung für die gesamte Bandbreite*
- *Hohe Abtastrate von 125 MS/s*
- *14-Bit vertikale Wellenformauflösung*
- *Integrierter Wellenformeditor (2 bis 8000 Punkte)*
- *6 Standardwellenformen (Sinus, Rechteck, Dreieck, DC etc.)*
- *45 Arbitrary Wellenformen (Hamming, Gaussian, Trapez etc.)*
- *Software zur Fernsteuerung und Wellenformbearbeitung*
- *10 W Leistungsverstärker (P-IN/P-OUT BNC)*
- *Sicherheit: EN 61010-1*
- *Zubehör: Netzkabel, USB-Schnittstellenkabel, Software für Windows, BNC-Kabel, Bedienungsanleitung auf CD*

Anzeige:	10cm (4") TFT, 480 x 320 pixel, 65536 Farben, 16Bit
Ausgangskanäle:	2
Frequenzbereich:	1 µHz – 5 MHz (Sinus: 1 µHz – 10 MHz)
Frequenzauflösung:	1 µHz volle Bandbreite
Vertikale Auflösung:	14-Bit
Abtastrate:	125 MS/s
Amplitudenbereich (50Ω):	1 mVpp ... 10 Vpp
Amplitudenbereich (High Z):	1 mVpp ... 20 Vpp
Interner Speicher:	64 MByte
PC-Schnittstelle:	USB Device / USB Host
Spannungsversorgung:	100 ~ 240 V AC; 50 / 60 Hz
Abmessungen:	235 x 110 x 295 mm
Gewicht:	3 kg
GTIN-13:	4250569406058

P 4124

2CH Arbitrary Funktionsgenerator, 1 µHz - 10 MHz

Dieser 2 Kanälige Arbitrary- Wellenformgenerator mit grafischer Benutzeroberfläche, verfügt über ausgezeichnete technische Eigenschaften und einer Vielzahl von Funktionen. Besonders hervorzuheben ist hierbei die leichte Bedienung über die verschiedenen Menütasten, die Vielzahl an integrierten Wellenformen, die einfache Einstellung neuer Wellenformen über den internen Editor und das hervorragende Preis-/Leistungsverhältnis. Hierdurch ist dieser Generator perfekt für nahezu sämtliche Aufgaben in Ausbildung, Forschung und Entwicklung geeignet.

- *Große 10 cm (4") TFT-Digitalanzeige*
- *2 gleichwertige Ausgangskanäle mit Kanalkopplungsmodus*
- *Grafische Menüführung mit vielen Funktionen*
- *1µHz Frequenzauflösung für die gesamte Bandbreite*
- *Hohe Abtastrate von 125 MS/s*
- *14-Bit vertikale Wellenformauflösung*
- *Integrierter Wellenformeditor (2 bis 8000 Punkte)*
- *6 Standardwellenformen (Sinus, Rechteck, Dreieck, DC etc.)*
- *45 Arbitrary Wellenformen (Hamming, Gaussian, Trapez etc.)*
- *Software zur Fernsteuerung und Wellenformbearbeitung*
- *Sicherheit: EN 61010-1*
- *Zubehör: Netzkabel, USB-Schnittstellenkabel, Software für Windows, BNC-Kabel, Bedienungsanleitung auf CD*

Anzeige:	10cm (4") TFT, 480 x 320 pixel, 65536 Farben, 16Bit
Ausgangskanäle:	2
Frequenzbereich:	1 µHz – 5 MHz (Sinus: 1 µHz – 10 MHz)
Frequenzauflösung:	1 µHz volle Bandbreite
Vertikale Auflösung:	14-Bit
Abtastrate:	125 MS/s
Amplitude (50Ω):	1 mVpp … 10 Vpp
Amplitude (High Z):	1 mVpp … 20 Vpp
Interner Speicher:	64 MByte
PC-Schnittstelle:	USB Device / USB Host
Spannungsversorgung:	100 ~ 240 V AC; 50 / 60 Hz
Abmessungen:	235 x 110 x 295 mm
Gewicht:	3 kg
GTIN-13:	4250569404276

P 4125

2CH Arbitrary Funktionsgenerator, 1 µHz - 25 MHz

Dieser Arbitrary- Wellenformgenerator mit modernster grafischer Benutzersteuerung verfügt über ausgezeichnete technische Eigenschaften und eine Vielzahl von Funktionen. Besonders hervorzuheben sind hierbei die beiden gleichwertigen Ausgangskanäle, die leichte Bedienung über verschiedene Menütasten, der große Funktionsumfang und die vielen verschiedenen Modulationsarten. Hierdurch ist dieser Generator perfekt für nahezu sämtliche Aufgaben in Ausbildung, Forschung und Entwicklung geeignet.

- *Große 10 cm (3,9") TFT-Digitalanzeige für beide Kanäle gleichzeitig*
- *Zwei unabhängige Ausgangskanäle mit gleicher Charakteristik*
- *1µHz Frequenzauflösung für die gesamte Bandbreite*
- *125 MSa/s Sampling Rate bei 14 Bit vertikaler Auflösung*
- *6 Standardwellenformen (Sinus, Rechteck, Dreieck, DC etc.)*
- *45 Arbitrary Wellenformen (Hamming, Gaussian, Trapez etc.)*
- *Integrierter Wellenformeditor, auf USB-Datenträger speicherbar*
- *4 Modulationsarten (AM, FM, PM, FSK)*
- *Kanalkopplung, Sweep- und Burst-Funktion*
- *Integrierter menügesteuerter 200 MHz Frequenzzähler*
- *Softwares zur Fernsteuerung und Wellenformbearbeitung*
- *Sicherheit: EN 61010-1*
- *Zubehör: Netzkabel, USB-Schnittstellenkabel, Software für Windows 2000/XP/VISTA/7/8/10, BNC-Kabel, Bedienungsanleitung auf CD*

Frequenzbereich:	1 uHz – 25 MHz (Sinus)
Anzeige:	10cm (3,9") TFT, 480 x 320 pixel, 65536 Farben, 16Bit
Ausgangssignale:	6 Standard (1uHz ... 5 MHz) , 26 Arbitrary (1uHz ... 10 MHz)
Signalcharakteristik:	125 MSa/s ; 14 Bit ; 8.000 Punkte
Tastverhältnis:	0,1 % ... 99,9%
Frequenzauflösung:	1 µHz
Amplitudenbereich:	1mVss ... 20Vss
Modulationsarten:	AM, FM, FSK, PM
Frequenzzähler:	0,01 Hz ... 200 MHz; 6 dgt.
PC-Schnittstelle:	USB Host, USB Device, RS232
Spannungsversorgung:	100 ~ 240 V AC; 50 / 60 Hz
Abmessungen:	235 x 110 x 295 mm
Gewicht:	3 kg
GTIN-13:	4250569402715

P 4165

2CH Arbitrary Funktionsgenerator, 1 µHz - 60 MHz

Dieser Arbitrary- Wellenformgenerator mit modernster grafischer Benutzersteuerung verfügt über ausgezeichnete technische Eigenschaften und eine Vielzahl von Funktionen. Besonders hervorzuheben sind hierbei die beiden gleichwertigen Ausgangskanäle, die leichte Bedienung über verschiedene Menütasten, der große Funktionsumfang und die vielen verschiedenen Modulationsarten. Hierdurch ist dieser Generator perfekt für nahezu sämtliche Aufgaben in Ausbildung, Forschung und Entwicklung geeignet.

- *Große 10 cm (3,9") TFT-Digitalanzeige für beide Kanäle gleichzeitig*
- *Grafische Menüführung mit vielen Funktionen*
- *Zwei unabhängige Ausgangskanäle mit gleicher Charakteristik*
- *1 µHz Frequenzauflösung für die gesamte Bandbreite*
- *6 Standardwellenformen (Sinus, Rechteck, Dreieck, DC etc.)*
- *45 Arbitrary Wellenformen (Hamming, Gaussian, Trapez etc.)*
- *Integrierter Wellenformeditor, auf USB-Datenträger speicherbar*
- *5 Modulationsarten (AM, FM, PM, PWM, FSK)*
- *Kanalkopplung, Sweep- und Burst-Funktion*
- *Integrierter menügesteuerter 200 MHz Frequenzzähler*
- *Softwares zur Fernsteuerung und Wellenformbearbeitung*
- *Sicherheit: EN 61010-1*
- *Zubehör: Netzkabel, USB-Schnittstellenkabel, Software für Windows 2000/XP/VISTA/7/8/10, BNC-Kabel, Bedienungsanleitung auf CD*

Frequenzbereich:	1 µHz – 60 MHz (Sinus)
Anzeige:	10 cm (3,9") TFT, 480 x 320 pixel, 65536 Farben, 16Bit
Ausgangssignale:	250 MSa/s; 14 bits
Wellenformlänge:	2 Punkte ... 1.000.000 Punkte
Verzerrung:	< -40 dBc (1,0 Vss)
Gesamtverzerrung:	< 0,2% (10.. 20 kHz)
Tastverhältnis:	0,1 % ... 99,9%
Frequenzauflösung:	1 µHz
Amplitudenbereich:	1 mVss ... 20 Vss
Modulationsarten:	AM, FM, FSK, PM, PWM
Frequenzzähler:	0,01 Hz ... 200 MHz; 6 st.- Anzeige
Spannungsversorgung:	100 ~ 240 V AC; 50/60 Hz
Abmessungen:	235 x 110 x 295 mm
GTIN-13:	4250569403163

P 4055 MV

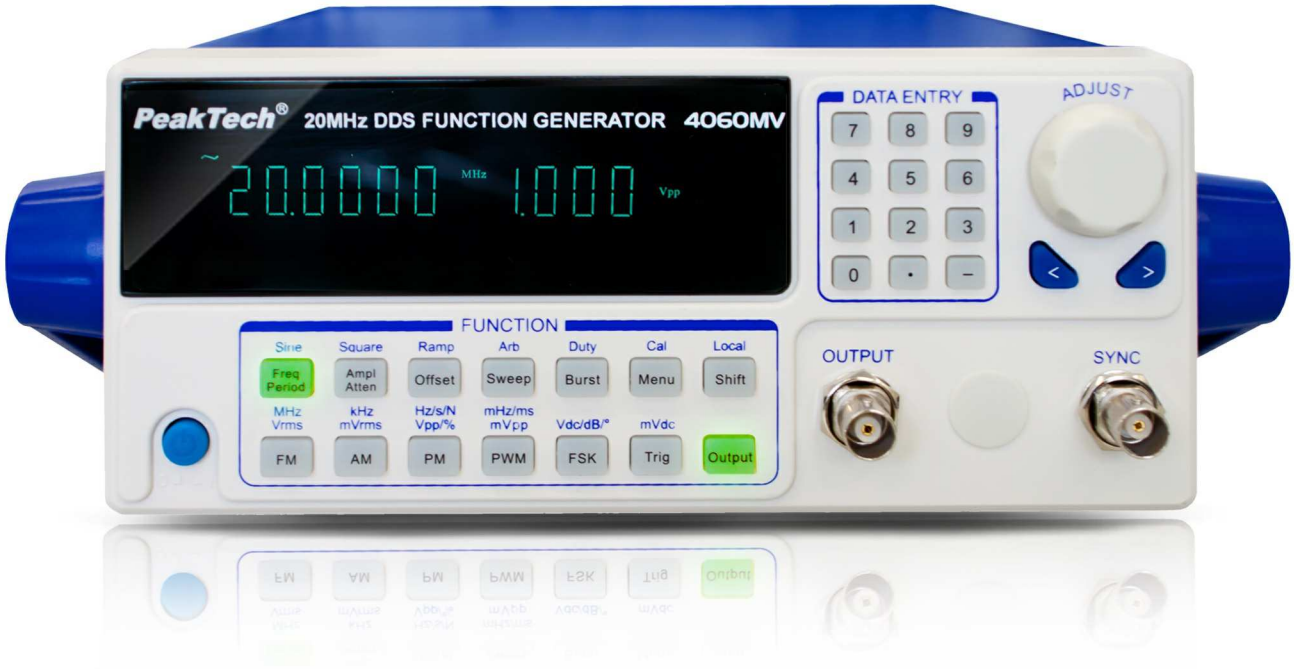
DDS Funktionsgenerator 10 µHz - 3 MHz

Das PeakTech 4055 ist ein DDS Funktionsgenerator welcher als Signalgenerator, aber auch als Impulsgeber verwendet werden kann. Durch die direkte digitale Synthese (DDS) ist es dem Funktionsgenerator möglich, verschiedene periodische Signalverläufe hochgenau zu generieren. Des Weiteren hebt sich das PeakTech 4055 mit seinen diversen Modulationsarten hervor, welche dem Anwender eine große Bandbreite an Ausgangssignalen und Wellenformen bietet.

Mit Hilfe des Trigger einganges kann der Funktionsgenerator jederzeit mit einem externen Triggersignal verbunden werden, um die Genauigkeit der Signale noch weiter zu erhöhen.
Die Vielseitigkeit des Funktionsgenerators deckt nahezu jeden Anwenderwunsch ab und kann in Bereichen wie z.B. im Ausbildungsbereich, in der Industrie, im Elektroniklabor und vielen mehr verwendet werden.

- *6-stellige LED-Anzeige*
- *HF-Genauigkeit: bis Faktor 10-5*
- *10 µHz Frequenzauflösung über das gesamte Frequenzband*
- *Start- und Endfrequenz des Sweep sind beliebig einstellbar*
- *Frequenz oder Periode, virtueller Amplitudenwert oder Spitze-Spitzenwert können gewählt werden*
- *USB-Device Anschluss*
- *Mit 10 W-Leistungsverstärker*
- *Sicherheit: EN 61010-1; CAT II*
- *Zubehör: Netzkabel, USB-Schnittstellenkabel, Software für Windows, BNC-Kabel und Bedienungsanleitung*

Frequenzbereich:	10 µHz - 3 MHz
Ausgangssignale:	16 Signale wie Sinus, Rechteck, Dreieck, etc.
Frequenzauflösung:	10 µHz
Rechtecksignal:	< 50 ns Anstiegs-/Abfallzeit
Tastverhältnis:	1 - 99 %
Amplitudenbereich:	0 - 20 Vpp
Amplitudenauflösung:	5mVpp
Modulation:	FM, AM, PM, PWM, FSK
Modulationsfrequenz:	40 mHz ~ 20 kHz (FSK: 40 mHz ~ 100 kHz)
Spannungsversorgung:	100 ~ 240 V AC; 50/60 Hz
Abmessungen:	255 x 100 x 310 mm
Gewicht:	2 kg
GTIN-13:	4250569402494



P 4060 MV

DDS Funktionsgenerator 10 µHz - 20 MHz

Das PeakTech 4060 ist ein DDS Funktionsgenerator welcher als Signalgenerator, aber auch als Impulsgeber verwendet werden kann. Durch die direkte digitale Synthese (DDS) ist es dem Funktionsgenerator möglich, verschiedene periodische Signalverläufe hochgenau zu generieren. Des Weiteren hebt sich das PeakTech 4060 mit seinen diversen Modulationsarten hervor, welche dem Anwender eine große Bandbreite an Ausgangssignalen und Wellenformen bietet. Mit Hilfe des Trigger einganges kann der Funktionsgenerator jederzeit mit einem externen Triggersignal verbunden werden, um die Genauigkeit der Signale noch weiter zu erhöhen.
Die Vielseitigkeit des Funktionsgenerators deckt nahezu jeden Anwenderwunsch ab und kann in Bereichen wie z.B. im Ausbildungsbereich, in der Industrie, im Elektroniklabor, in der Telekommunikationstechnik und vielen mehr verwendet werden.

- *6-stellige LED-Anzeige*
- *HF-Genauigkeit: bis Faktor 10-5*
- *10 µHz Frequenzauflösung über das gesamte Frequenzband*
- *Start- und Endfrequenz des Sweep sind beliebig einstellbar*
- *Frequenz oder Periode, virtueller Amplitudenwert oder Spitze-Spitzenwert können gewählt werden*
- *USB-Device*
- *Mit 10 W-Leistungsverstärker*
- *Sicherheit: EN 61010-1; CAT II*
- *Zubehör: Netzkabel, USB-Schnittstellenkabel, Software für Windows, BNC-Kabel und Bedienungsanleitung*

Frequenzbereich:	10 µHz - 20 MHz
Ausgangssignale:	16 Signale wie Sinus, Rechteck, Dreieck, etc.
Frequenzauflösung:	10 µHz
Rechtecksignal:	< 50 ns Anstiegs-/Abfallzeit
Tastverhältnis:	1 - 99 %
Amplitudenbereich:	0 - 20 Vpp
Amplitudenauflösung:	5mVpp
Modulation:	FM, AM, PM, PWM, FSK
Spannungsversorgung:	100 ~ 240 V AC; 50/60 Hz
Abmessungen:	255 x 100 x 310 mm
Gewicht:	2 kg
GTIN-13:	4250569403941

2CH | 30 MHz | 120 MS/s | Frequency Counter | Power Amplifier | USB

P 4105

2CH Arbitrary Funktionsgenerator, 1 µHz - 30 MHz

Dieser hochwertige Arbitrary-Wellenformgenerator verfügt über ausgezeichnete technische Eigenschaften und eine Vielzahl von Funktionen. Besonders hervorzuheben sind hierbei die beiden gleichwertigen Ausgangskanäle, die große Anzahl an eingespeicherten Arbitrary-Wellenformen und die verschiedenen Modulationsarten. Des Weiteren ist es möglich den Wellenformgenerator mit dem Computer und der beiliegenden Software zu koppeln. Dadurch ist man in der Lage die verschiedenen Wellenformen, aber auch die Modulationsarten je nach belieben zu ändern.
Durch die vielen Optionen und Möglichkeiten, welche dieses Gerät mit sich bringt, ist es perfekt für nahezu sämtliche Aufgaben in Forschung, Entwicklung und Ausbildung geeignet.

- *Große 11cm (4,3") TFT-Digitalanzeige*
- *1uHz Frequenzauflösung für die gesamte Bandbreite*
- *120 MSa/s Sampling Rate bei 14 Bit vert. Auflösung*
- *5 Standardwellenformen (Sinus, Rechteck, Dreieck etc.)*
- *50 vorinstallierte Arbiträr-Wellenformen*
- *5 benutzerdefinierte Wellenformen, per Software veränderbar*
- *9 Modulationsarten (AM, FM, PSK, FSK, PM, PWM, SUM, BPSK)*
- *Kanalkopplung, Sweep- und Burst-Funktion*
- *Integrierter 350 MHz Frequenzzähler und 8 W Leistungsverstärker*
- *Software zur Fernsteuerung und Wellenformbearbeitung*
- *Sicherheit: EN 61010-1; CAT II*
- *Zubehör: Netzkabel, USB-Schnittstellenkabel, Software für Windows, BNC-Kabel, Bedienungsanleitung auf CD*

Frequenzbereich:	1 uHz – 30 MHz
Ausgangssignale:	5 Standard, 5 User-defined, 50 Arbitrary
Signalcharakteristik:	120 MSa/s ; 14 Bit ; 4096 Pts.
Tastverhältnis:	0,1 % … 99,9%
Frequenzauflösung:	1 µHz
Amplitudenbereich:	0 … 20Vpp
Modulationsarten:	AM, FM, PSK, FSK, PM, PWM, SUM, BPSK
Frequenzzähler:	0,01 Hz … 350 MHz; 6 dgt.
Leistungsverstärker:	8 W (8Ω) ; 2 W (50 Ω)
Spannungsversorgung:	100 ~ 240 V AC; 50 / 60 Hz
Abmessungen:	256 x 102 x 322 mm
Gewicht:	3 kg
GTIN-13:	4250569402456

2CH | 60 MHz | 150 MS/s | Frequency Counter | Power Amplifier | USB

P 4115

2CH Arbitrary Funktionsgenerator, 1 µHz - 60 MHz

Dieser hochwertige Arbitrary-Wellenformgenerator verfügt über ausgezeichnete technische Eigenschaften und eine Vielzahl von Funktionen. Besonders hervorzuheben sind hierbei die beiden gleichwertigen Ausgangskanäle, die große Anzahl an eingespeicherten Arbitrary-Wellenformen und die verschiedenen Modulationsarten. Des Weiteren ist es möglich den Wellenformgenerator mit dem Computer und der beiliegenden Software zu koppeln. Dadurch ist man in der Lage die verschiedenen Wellenformen, aber auch die Modulationsarten je nach belieben zu ändern.
Durch die vielen Optionen und Möglichkeiten, welche dieses Gerät mit sich bringt, ist es perfekt für nahezu sämtliche Aufgaben in Forschung, Entwicklung und Ausbildung geeignet.

- *Große 11cm (4,3") TFT-Digitalanzeige*
- *1uHz Frequenzauflösung für die gesamte Bandbreite*
- *150 MSa/s Sampling Rate bei 14 Bit vert. Auflösung*
- *5 Standardwellenformen (Sinus, Rechteck, Dreieck etc.)*
- *50 vorinstallierte Arbiträr-Wellenformen*
- *5 benutzerdefinierte Wellenformen, per Software veränderbar*
- *9 Modulationsarten (AM, FM, PSK, FSK, PM, PWM, SUM, BPSK)*
- *Kanalkopplung, Sweep- und Burst-Funktion*
- *Integrierter 350 MHz Frequenzzähler und 8 W Leistungsverstärker*
- *Software zur Fernsteuerung und Wellenformbearbeitung*
- *Sicherheit: EN 61010-1; CAT II*
- *Zubehör: Netzkabel, USB-Schnittstellenkabel, Software für Windows, BNC-Kabel, Bedienungsanleitung auf CD*

Frequenzbereich:	1 uHz – 60 MHz
Ausgangssignale:	5 Standard, 5 Benutzerdefiniert, 50 Arbitrary
Signalcharakteristik:	150 MSa/s ; 14 Bit ; 4096 Pts.
Tastverhältnis:	0,1 % … 99,9%
Frequenzauflösung:	1 µHz
Amplitudenbereich:	0 … 20Vpp
Modulationsarten:	AM, FM, PSK, FSK, PM, PWM, SUM, BPSK
Frequenzzähler:	0,01 Hz … 350 MHz; 6 dgt.
Leistungsverstärker:	8 W (8Ω) ; 2 W (50 Ω)
Spannungsversorgung:	100 ~ 240 V AC; 50 / 60 Hz
Abmessungen:	256 x 102 x 322 mm
Gewicht:	3 kg
GTIN-13:	4250569402463

2CH 160 MHz 500 MS/s Frequency Counter LAN USB

P 4046

2CH Arbitrary Wellenformgenerator, 1 µHz -160 MHz

Dieser Arbitrary-Wellenformgenerator verfügt über ausgezeichnete technische Eigenschaften und eine Vielzahl an Funktionen, welche eine Ausgangsfrequenz von bis zu 160 MHz besitzen. Besonders hervorzuheben sind hierbei die beiden gleichwertigen Ausgangskanäle, die große Anzahl von eingespeicherten Arbitrary-Wellenformen und die vielen verschiedenen Modulationsarten. Die Wellenformdarstellung erfolgt grafisch in der Farb-TFT Anzeige, wobei Hilfslinien die ausgewählte Option, wie z.B. Frequenzeinstellung, Periode, Amplitude, Offset, Polarität, Phasenverschiebungswinkel und die verschiedenen Modulationsarten darstellen. Neben den Frequenz-Sweep, Burst und Modulationsfunktionen verfügt dieses Gerät auch über einen 7-stelligen Frequenzzähler mit hohem Messfunktionsumfang bis 350 MHz. Durch die hohe Anzahl an Funktionen und die einfache Handhabung, ist dieses Gerät ideal für nahezu sämtliche Aufgaben in Forschung, Entwicklung und Ausbildung geeignet.

- *Große 11 cm (4.3") TFT-Digitalanzeige*
- *1µHz Frequenzauflösung für die gesamte Bandbreite*
- *500 MSa/s Sampling Rate bei 14 Bit vert. Auflösung*
- *Über 140 verschiedene Standard- und Arbitrary Wellenformen*
- *AM, FM, PM, PWM, SUM, FSK, QFSK, 4FSK, PSK, QPSK, 4PSK, ASK, OSK*
- *Kanalkopplung, Sweep- und Burst-Funktion*
- *Integrierter 350 MHz Frequenzzähler mit 7 Digits Auflösung*
- *Software zur Fernsteuerung und Wellenformbearbeitung*
- *USB-Host, USB-Device und LAN-Schnittstelle*
- *Sicherheit: EN 61010-1*
- *Zubehör: Netzkabel, USB-Schnittstellenkabel, Software für Windows, BNC-Kabel, Bedienungsanleitung auf CD*

Frequenzbereich:	1 µHz - 160 MHz
Wellenformen:	Sinus, Rechteck, Rampe, Puls, Noise, DC
Wellenformlänge:	6 - 1M Punkte
Arbiträr Sampling-Rate:	500 MSa/s
Amplitudenbereich:	20 Vpp (≤ 40 MHz) ... 4 Vpp (≥120 MHz)
Genauigkeit:	± 1% + 2 mVpp
Messbereich:	0,1 Hz - 350 MHz
Schnittstellen:	USB-Host, USB Device, LAN
Spannungsversorgung:	100 ~ 240 V AC, 45 ~ 65 Hz, < 30 VA
Abmessungen:	367 x 256 x 106 mm
Gewicht:	3,7 kg
GTIN-13:	4250569403804

P 2170

LCR-/ESR-Meter, 100 Hz - 100 kHz, mit USB

USB | Battery support | R Resistance | C Capacitance | L Inductance

Dieses digitale LCR-Messgerät mit ESR (Äquivalenter Serienwiderstandsmessung) ist mit vielen Funktionen ausgestattet und eignet sich durch seine kompakte Bauform hervorragend sowohl zur Bauteilprüfung am Arbeitsplatz, als auch für diverse Service- und Wartungsarbeiten.
Das beleuchtete Multifunktionsdisplay mit Bargraph und der hohen Messfrequenz von bis zu 100 kHz, ermöglichen ein hochpräzises Arbeiten. Bauteile können mit den beiliegenden Kelvin-Klemmen (4 Leiter) oder direkt über die frontseitigen Prüfbuchsen geprüft werden.
Mit der beiliegenden PC-Software lassen sich die gemessenen Werte mitschreiben, abspeichern und auswerten.
Die Spannungsversorgung erfolgt entweder mit den beiliegenden Batterien oder auch mit einem gesondert erhältlichen Universal-Netzteil.

- *4 ½ stelliges mehrzeiliges Multifunktionsdisplay mit Bargraph*
- *ESR-Messung (Äquivalenter Serienwiderstand)*
- *Basisgenauigkeit: 0,3 % bei 0,01 % Auflösung*
- *Automatische LCR-Erkennung*
- *Pass/Fail Bauteil Sortierfunktion*
- *Relativwertmessung, Data-Hold-Funktion*
- *Messfrequenz umschaltbar 100/120 Hz, 1/10/100 kHz*
- *Abschaltautomatik (bei Batterienutzung)*
- *Selbstkalibrierungsfunktion*
- *USB-Schnittstelle und PC-Software*
- *Zubehör: USB-Schnittstellenkabel, Software für Windows, Kelvinklemmen, Tasche, Batterie und Bedienungsanleitung*

Messfunktionen:	DCR, Ls, Cs, Lp, Cp, D, Q, Rp, θ, ESR
Kapazitätsmessung:	200/2000 pF, 20 nF, 20/200 µF, 2/20 mF
Widerstandsmessung:	20/200 Ω, 2/20/200 kΩ, 2/20/200 MΩ
Induktionsmessung:	20/200/2000 µH, 20/200 mH, 20/2000 H, 20 kH
DCR	200 Ω ~ 200 MΩ
ESR	0,00 Ω ~ 20,0 MΩ
θ phase angle	-180° ~ +180 °
D/Q	0,001 ~ 1999
Messfrequenzen	100/120 Hz; 1/10/100 kHz
Spannungsversorgung:	6 x 1,5 V AAA Batterien
Abmessungen:	100 x 210 x 45 mm
Gewicht:	495 g
GTIN-13:	4250569402159

R Resistance | C Capacitance | L Inductance | 11.000 Counts

P 2175

LCR-Messgerät, 11000 Counts, 20H, 110 mF, 20 MΩ

Dieses digitale LCR-Messgerät verfügt über eine große 4 ½-stellige LCD-Anzeige (max 11000), mit der eine schnelle und präzise Ablesung von Messwerten möglich ist. Das Messgerät ist mit einem großen Messbereich von bis zu 110 mF ausgestattet, welcher bei der Prüfung von Kondensatoren in der Audio-Technik oder auch im Amateurfunkbereich seine Anwendung findet.
Induktivitäten (Spulen) können bis 20 H und Widerstände bis 20 MΩ gemessen werden. Zusätzlich beinhaltet das Gerät eine Dioden – und Durchgangsprüffunktion. Durch die einfache Bedienung und die technische Leistungsfähigkeit ist das PeakTech 2175 das ideale Hilfsmittel im Service – und im Reparaturbereich.

- *4 1/2-stellige 27 mm LCD-Anzeige (max. Anzeige: 11000) mit Hintergrundbeleuchtung und Messwerthaltefunktion*
- *Große Messbereiche für eine Vielzahl von Anwendungen*
- *Genaue Messungen ab ca. 0,5Ω, 1nF oder 10µH aufwärts möglich*
- *Handliches Design mit rutsch – und stoßfestem Gehäuse*
- *Minimal – und Maximalwerthaltefunktion*
- *Relativwertmessfunktion*
- *Diodentest und Durchgangsprüffunktion*
- *Abschaltautomatik u IP67 staub- und wasserdicht*
- *Sicherheit: EN 61010-1*
- *Zubehör: Prüfleitungen, Tasche, Batterie und Bedienungsanleitung*

Widerstand:	110Ω/1,1/11/110kΩ/1,1/11/110MΩ; ± 1,2%
Kapazität:	11/110nF/1,1/11/110µF/1,1/11/110mF; ± 3,0%
Induktivität:	11/110mH/11/20 H; ± 2,0% + 0,2mH
Messfolge:	3 – 4 x pro Sekunde
Spannungsversorgung:	9 V Batterie
Abmessungen:	82 x 182 x 55 mm
Gewicht:	400 g
GTIN-13:	4250569402708

P 2180

Digitalmultimeter mit LCR-Meter, 6.000 Counts

IP67 water proof | R Resistance | C Capacitance | L Inductance | DMM | 6.000 Counts

Dieses kombinierte digitale Handmultimeter mit der LCR-Meter Funktion, ist durch seine Vielseitigkeit, universell im Service- und Wartungsbereich einsetzbar. Neben den Multimeterfunktionen wie Spannungs-, Strom- und Frequenzmessung, verfügt dieses Gerät auch über Funktionen für Induktivitäts-, Kapazitäts- und Widerstandsmessungen. Zusätzlich können Temperaturen über den beiliegenden Typ-K Fühler gemessen werden.
Für den professionellen Einsatz im Außendienst, besitzt das PeakTech 2180 die Schutzklasse IP67, wodurch es Staub-, & Wasserdicht ist. Dadurch ist es gegen kurzzeitiges Untertauchen und somit auch gegen Regen und Spritzwasser geschützt.
Die aufgeführten Funktionen machen aus dem PeakTech 2180 den idealen Begleiter für Monteure und Service-Techniker, sowie auch für alle Anwender im Industrie- und Baubereich.

- *3 5/6-stellige 27mm LCD-Anzeige (max. 5999) mit Hintergrundbeleuchtung*
- *Multimetermessfunktionen für Strom, Spannung und Frequenz*
- *LCR- Messfunktionen für Widerstand, Kapazität und Induktivität*
- *Durchgangs- und Diodenprüfung*
- *Temperaturmessfunktion mittels Typ-K Fühler*
- *Minimal- und Maximalwertfunktion*
- *Relativwertmessfunktion*
- *Abschaltautomatik*
- *Sicherheit: EN 61010-1, CAT III 1000V / CAT IV 600V*
- *Zubehör: Tasche, Prüfleitungen, Typ-K Thermodrahtfühler, Batterie und Bedienungsanleitung*

DCV:	600 mV/6/60/600/1000 V ± 0,1% + 2 dgt.
ACV:	6/60/600/1000 V ± 0,8% + 4 dgt.
DCA:	600 µA/6/60/600 mA ± 0,8% + 3 dgt.
ACA:	600 µA/6/60/600 mA ± 1,0% + 3 dgt.
Ohm:	600 Ω/6/60/600 kΩ/6/60 MΩ ± 0,5% + 2 dgt.
Kapazität:	40/400 nF/4/40/400/4000 µF ± 3,0% + 5 dgt.
Induktivität:	600 µH / 6 /60 / 600 mH / 6 H; ± 3,0 % + 5 dgt.
Temperatur:	-20 °C ... + 1000°C ± 3,0% + 5 °C
Frequenzmessung:	10 Hz ... 10 MHz ± 1,2% + 3 dgt.
Spannungsversorgung:	9 V-Batterie
Abmessungen:	82 x 185 x 55 mm
Gewicht:	342 g
GTIN-13:	4250569403026

Continuity Tester | R Resistance | C Capacitance

P 3705
Digitales-Kapazitätsmessgerät

Dieses digitale Kapazitätsmeter ist ein zuverlässiges Handmessgerät mit einer 3 1/2-stelligen Anzeige. Die beiden Hauptfunktionen des PeakTech 3705 sind die Durchführung von Kapazitäts - und Widerstandsmessungen.
Durch die hohe Genauigkeit der jeweiligen Messgrößen, ist es mit diesem Kapazitätsmessgerät möglich, jegliche Kapazitäts - und Widerstandswerte hochgenau zu ermitteln. Des Weiteren ist es in der Lage Dioden -, Durchgangs - und Transistorenprüfungen durchzuführen. Mit dem Einstellrad, welches in der Front integriert ist, wird der Nullpunkt vor der Kapazitätsprüfung eingestellt, um präzise Messergebnisse zu erhalten.
Das PeakTech 3705 ist der optimale Wegbegleiter für jeglich anfallende Messungen in Bereichen, in denen die Ermittlung von Widerstandswerten und Kondensatoren verlangt wird.

- *Dioden- und Durchgangsprüfung*
- *hFE-Test*
- *Hohe Genauigkeit bei der Kapazitäts - und Widerstandsmessung*
- *Sicherheit: EN 61010-1; CAT II*
- *Zubehör: Holster, Prüfleitungen, Batterie, Bedienungsanleitung*

Widerstand:	20/200Ω/2/20/200 kΩ/2/20/200/2000 MΩ ± 0,8 %; 1 dgt.
Kapazität:	200 pF/2/20/200 nF/2/20/200 µF/2/20 mF ± 0,5 % + 10 dgt.
Spannungsversorgung:	9 V Batterie
Abmessungen:	85 x 175 x 40 mm
Gewicht:	300 g
GTIN-13:	4250569400957

P 3710

C/R-Stiftmessgerät für SMD, 3 5/6-stellig

Das PeakTech 3710 ist ein Stiftmessgerät in Pinzettenform für SMD Messungen, welches mit einer Auto-Scan-Funktion ausgestattet ist, womit Komponenten auf Platinen präzise und schnell gemessen werden können. Dadurch ist es optimal für jeden Bereich, in dem Messungen von SMD - Bauelementen durchgeführt werden, geeignet.

- *3 5/6-stellige, 11 mm LCD-Anzeige; max. 5999*
- *Batteriezustandsanzeige und Abschaltautomatik*
- *Automatische Erkennung von Widerstand, Kapazität und Diode, Durchgangsprüffunktion*
- *Schnelles Messen von Hochohmwiderstand und Kapazität*
- *Sicherheit: EN 61010-1*
- *Zubehör: Batterien und Bedienungsanleitung*

Widerstand:	600 Ω/6/60/600 kΩ/6/60 MΩ; ± 1,2 % + 2 dgt.
Kapazität:	6/60/600 nF/6/60/600 µF/6/60 mF; ± 3,0 % + 3 dgt.
AutoScan-Funktion:	600 Ω ~ 6 MΩ / 400 pF ~ 600 µF
Spannungsversorgung:	2 x 1,5 V AG13 Knopfzellen
Abmessungen:	181 x 35 x 20 mm
Gewicht:	65 g
GTIN-13:	4250569400964

P 3730
Induktivitäts-/Kapazitätsmessgerät

Das PeakTech 3730 ist zum Testen von Kondensatoren in den Bereichen 2 nF bis 200 µF, Spulen von 2 mH bis 20 H und Widerständen von 200 Ω bis 20 MΩ geeignet. Die 3 ½-stellige, 21 mm LCD-Anzeige (max 1999) ermöglicht es dem Anwender die Werte schnell und präzise abzulesen. Des Weiteren verfügt dieses Kombigerät auch über eine Diodentest, Durchgangsprüfung und Transistoren Testfunktion.
Die zu messenden Kondensatoren können direkt in die Klemmbuchse eingesteckt werden oder mit den mitgelieferten Prüfleitungen verbunden werden.

- *hFE-Test*
- *Dioden- und Durchgangsprüfung*
- *Batteriezustandsanzeige*
- *Sicherheit: EN 61010-1; CAT II*
- *Zubehör: Holster, Prüfleitungen, Batterie und Bedienungsanleitung*

Kapazität:	2/20/200 nF/2/20/200 µF ± 1,0 % + 5 dgt.
Induktivität:	2/20/200 mH/2/20 H ± 2,0 % + 8 dgt.
Widerstand:	200 Ω/2/20/200 kΩ/2/20 MΩ; ± 0,8 % + 1 dgt.
Messfolge:	2 - 3 x pro Sekunde
Spannungsversorgung:	9 V Batterie
Abmessungen:	85 x 175 x 40 mm
Gewicht:	300 g
GTIN-13:	4250569400988

P 5002

LED-Tester 0 ... 300V DC

LED Display | 300 V | LED Tester

Ein äußerst praktischer Bauteilprüfer für LEDs und andere Komponenten. Das Gerät gibt eine automatisch hochgefahrene Ausgangsspannung zwischen 0 bis 300 V DC aus, welche sich an die angeschlossene Last anpasst, sodaß die empfindlichen Bauteile nicht zerstört werden. Besonders geeignet für die Service- und Reparaturwerkstatt.

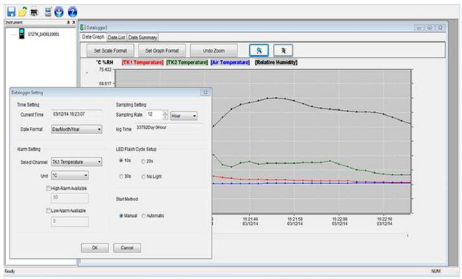
- *Ausgabe einer automatischen Prüfspannung von 0V bis 300V*
- *Geeignet zum Prüfen von einzelnen LEDs oder LED Panels*
- *Geeignet zur Prüfung der Stehspannung von Elektrolytkondensatoren*
- *Geeignet zur Prüfung der Zener-Spannung von Zener-Dioden*
- *Sicherheit: EN 61010-1*
- *Zubehör: Tasche, Prüfleitungen, Netzkabel, Bedienungsanleitung*

Ausgangsspannung:	0 - 300 V DC
Ausgangsstrom:	< 25 mA
Spannungsversorgung:	100 - 200 V AC, 50/60 Hz
Abmessungen:	126mm x 77mm x 36mm
Gewicht:	140 g
GTIN-13:	4250569404313

LCD Display | Data Logger | 1300°C | ENV Functions | K Type

P 5180

USB-Datalogger Typ-K, Luft-temperatur/feuchtigkeit



Dieser Datenlogger für Lufttemperatur, Luftfeuchtigkeit und Temperaturmessungen über zwei Typ-K Fühlern, bietet die möglichkeit vier Messwerte mit dem genauen Aufnahmedatum und Zeitpunkt zeitgleich aufzunehmen. Mit der beiliegenden Software lassen sich alle gewünschten Parameter vor der Aufnahme einstellen, wie z.B. die gewünschte Messrate, High- und Low-Alarm oder auch die Messeinheiten. Zudem wird auch die maximale Aufnahmezeit, je nach Messrate dargestellt. Die aufgenommenen Messwerte lassen sich abschließend mit der PC-Software auswerten.

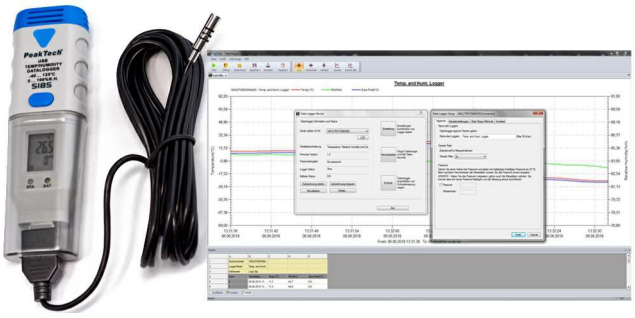
- *Datenlogger mit internem Speicher bis zu 67.000 Messwerten*
- *Gleichzeitige Aufzeichnung von Luftfeuchtigkeit, Lufttemperatur und zwei Temperaturfühlern*
- *Mehrzeilige LED Anzeige mit Warn-LEDs*
- *Auswechselbare Lithium Batterie*
- *Zubehör: Software für Windows 2000/XP/Vista/7/8.1/10, 2 Stück Temperaturfühler, Wandhalterung, Bedienungsanleitung*

Luftfeuchtigkeit:	0 % ... 100 % ; ± 3,5 %
Lufttemperatur:	-40 °C ... 70 °C (-40 ... 78°F); ± 1 °C (± 3,6°F)
Messbereich (Type K):	-200 °C ... 1300 °C; ± 0,15% +1°C
Spannungsversorgung:	3,6 V Lithium-Batterie
Batterielebensdauer:	Bis zu 3 Monaten
Abmessungen:	50 x 94 x 32 mm
Gewicht:	91 g
GTIN-13:	4250569403323

USB | Data Logger | 125°C | ENV Functions

P 5185

USB-Datalogger Temperatur und Luftfeuchtigkeit



Das PeakTech 5185 ist ein Datenlogger für Luftfeuchtigkeit und Lufttemperaturmessungen. Die Messungen werden über einen externen Sensor realisiert. Mit der beiliegenden Software lassen sich alle gewünschten Parameter vor der Aufnahme einstellen, wie z.B. die gewünschte Messrate, die Startfunktion,die Uhrzeit und Datum oder ein Passwort um die Messdaten zu schützen. Die aufgenommenen Messwerte lassen sich abschließend mit der PC Software auswerten.

- *Datenlogger mit internem Speicher bis zu 32.000 Messwerten*
- *Gleichzeitige Aufzeichnung von Luftfeuchtigkeit, und Lufttemperatur*
- *LCD Anzeige zur Messwertdarstellung*
- *Messrate einstellbar von 2 Sek. bis zu 24 Std.*
- *Auswechselbare Lithium Batterie*
- *Externer Sensor mit ca. 2,5m Leitungslänge*
- *Zubehör: Software für Windows, benötigte Fühler,Wandhalterung, Schutzkappe, Bedienungsanleitung*

Luftfeuchtigkeit:	0,0% ... 100% ± 3% R.H.
Lufttemperatur:	-40,0 °C ... 125,0 °C (-40 ... 257°F) ± 0,3 °C (± 0,5°F)
Messwertespeicher:	2 x 16000 Werte
Spannungsversorgung:	3,6 V Lithium Batterie 1200 mAh
Batterielebensdauer:	Max. 2 Jahre @ 1 Sa/min (je nach Setup)
Schutzart:	IP 20
Abmessungen:	38 x 122 x 22 mm
Gewicht:	ca. 60 g
GTIN-13:	4250569403545

P 5186

USB-Datalogger Spannung: 0 ... 30V DC

Der PeakTech 5186 ist ein Datenlogger für DC Spannungen von 0 V bis 30 V mit Anschlussklemmen an der Geräteoberseite. Mit der beiliegenden Software lassen sich alle gewünschten Parameter vor der Aufnahme einstellen, wie z.B. die gewünschte Messrate, die Startfunktion, die Uhrzeit und Datum oder ein Passwort um die Messdaten zu schützen. Die aufgenommenen Messwerte lassen sich abschließend mit der PC Software auswerten.

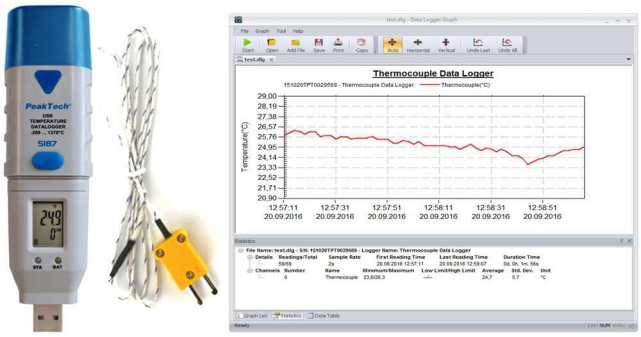
DC- Spannung:	0,00 ... 30,00 V DC ± 1 % + 6 dgt.
Messwertespeicher:	32000 Werte
Spannungsversorgung:	3,6 V Lithium Batterie 1200 mAh
Batterielebensdauer:	Max. 2 Jahre @ 1 Sa/min
Schutzart:	IP 20
Abmessungen:	38 x 129 x 22 mm
Gewicht:	ca. 60 g
GTIN-13:	4250569403552

- *Datenlogger mit internem Speicher bis zu 32.000 Messwerten*
- *DC-Gleichspannungsmessung bis 30 V*
- *LCD Anzeige zur Messwertdarstellung*
- *Messrate einstellbar von 2 Sek. bis zu 24 Std.*
- *Auswechselbare Lithium-Batterie*
- *Zubehör: Software für Windows, benötigte Fühler, Wandhalterung, Schutzkappe, Bedienungsanleitung*

P 5187

USB-Datalogger; Typ-K Temperatur; 32.000 Punkte

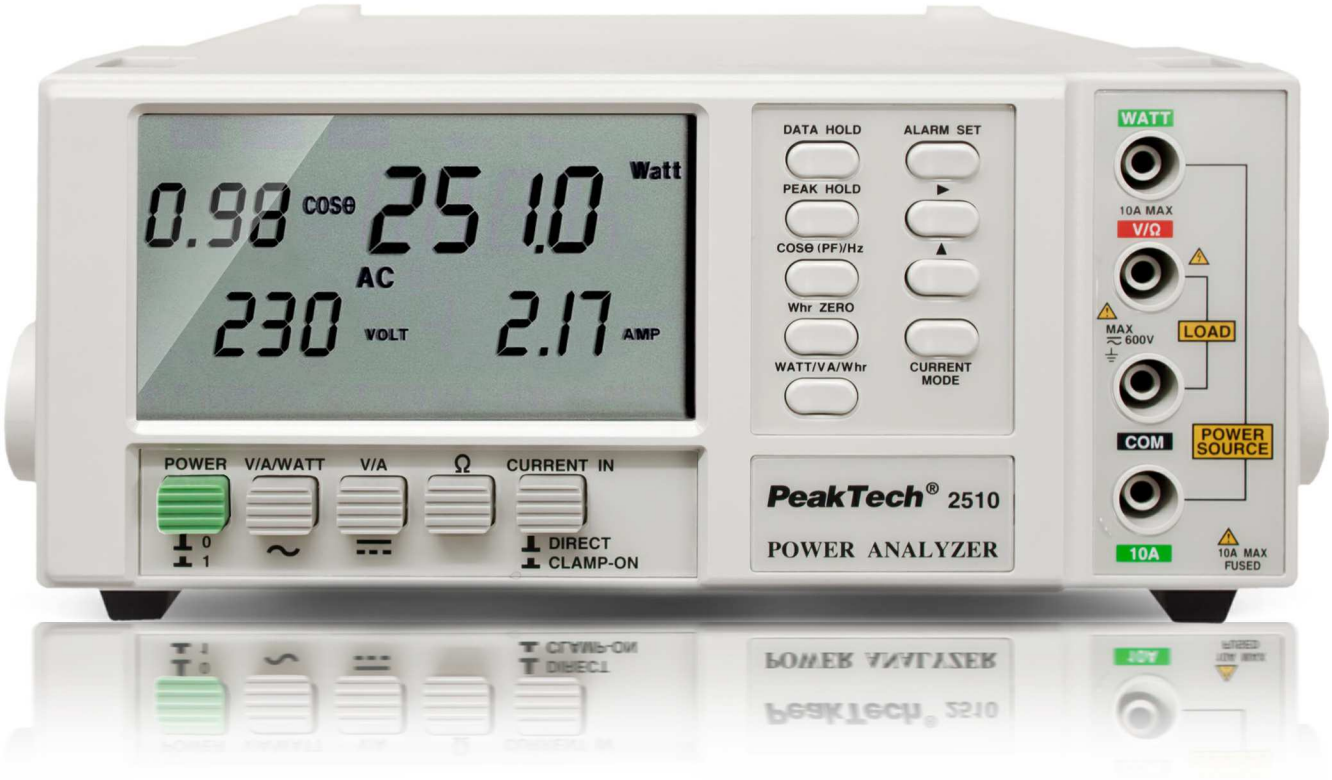
Das PeakTech 5187 ist ein Datenlogger für Temperaturmessungen von -200°C bis 1300°C mit einem Anschluss für externe Typ-K Fühler. Mit der beiliegenden Software lassen sich alle gewünschten Parameter vor der Aufnahme einstellen, wie z.B. die gewünschte Messrate, die Startfunktion auch nach Uhrzeit und Datum oder ein Passwort zum sicheren Zugriff auf die Messdaten. Die aufgenommenen Messwerte lassen sich abschließend mit der PC Software auswerten, wie z.B. als Diagramm darstellen oder als Excel-Tabelle, Text oder Bilddatei abspeichern.



Typ-K Temperaturfühler:	-200,0 °C ... 1300 °C ± 1 °C
Messwertespeicher:	32000 Werte
Spannungsversorgung:	3,6 V Lithium Batterie 1200 mAh
Batterielebensdauer:	Max. 2 Jahre @ 1 Sa/min
Schutzart:	IP 20
Abmessungen:	38 x 138 x 22 mm
Gewicht:	ca. 60 g
GTIN-13:	4250569403569

- *Datenlogger mit internem Speicher bis zu 32.000 Messwerten*
- *Messung über Typ-K Temperaturfühler*
- *LCD Anzeige zur Messwertdarstellung*
- *Messrate einstellbar von 2 Sek. bis zu 24 Std.*
- *Auswechselbare Lithium-Batterie*
- *Zubehör: Software für Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10, benötigter Typ-K Fühler (-40°C bis 200°C), Wandhalterung, Schutzkappe, Bedienungsanleitung*

RS 232 | cos φ | kW/h | kVA | kW



P 2510

Leistungs-Analysator mit RS-232 C Schnittstelle

Das PeakTech 2510 ist ein Leistungs - Analysator, welches über ein großes LCD Display verfügt. Mit dem Analysator können nicht nur Leistungen aufgenommen werden, sondern es ist ebenfalls möglich diverse Spannungen, Ströme, Leistungsfaktoren und viele weitere Größen aufzunehmen und anzuzeigen. Während einer Messung werden mehrere elektrische Größen angezeigt, somit ist es möglich die Leistung aufzuzeigen und gleichzeitig kann der cos φ notiert werden.
Das PeakTech 2510 verfügt über eine RS - 232 Schnittstelle, wodurch die gemessenen Daten übertragen und ausgelesen werden können. Durch diese und einigen weiteren Funktionen ist der Leistungs - Analysator für jedes Labor die perfekte Ergänzung.

- *0,1 Watt Auflösung für hohe Messgenauigkeit*
- *Strommessung durch direkten Tastkopfanschluß mittels induktiver Klemmung oder über Stromwandler*
- *Automatische Bereichswahl*
- *Messwert- und Spitzenwert-Haltefunktion*
- *Alarmfunktion bei Überschreitung der Grenzwerte für Hi/Lo*
- *Betrieb des Gerätes wahlweise an Batterien oder über AC/DC-Adapter*
- *Sicherheit: EN 61010-1; CAT II 600 V*
- *Zubehör: Software für Windows, RS-232C-Schnittstellenkabel, Testkabel, Batterien und Bedienungsanleitung*

Leistungs Messung:	0,1 W ... 6 kW; 1,5 % + 5 dgt.
VA-Messung (AC):	0,01 VA ... 9,999 kVA; ± 2,0 % + 2 dgt.
Leistungsfaktor:	0,01 ... 1,00; ± 1,5 % + 2 dgt.
AC/DC Spannung:	0,1 V ... 600 V; ± 1 % + 1 dgt.
Strommessung direkt:	0,05 ... 10,00 A; ± 1 % + 1 dgt.
Strommessung Adapter:	0,01 A ... 1000 A; ± 1 % + 1 dgt.
Wattstundenmessung:	0,001 Wh ... 9999 kWh; ± 1 % + 1 dgt.
Widerstandsmessung:	1 Ω ... 19,99 kΩ; ± 1 % + 1 dgt.
Frequenzmessungen:	0,1 ... 999 Hz; ± 1 % + 1 dgt.
Spannungsversorgung:	6 x 1,5 V-Batterien (UM3, AA)
Abmessungen:	280 x 210 x 90 mm
Gewicht:	1,6 kg
GTIN-13:	4250569400469

P 4145

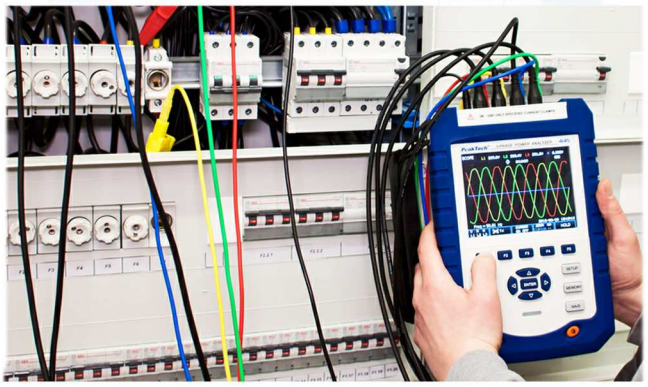
3 - Phasen Analysator mit Datenlogger

LAN | Data Logger | kW/h | kVA | kW | 1&3 Phase

Leistungsanalysatoren dienen zur genauen Auswertung von Stromkreisen, Energieverbrauchern und Netzbelastungen. Dieser professionelle 3-Phasen Leistungsanalysator auf höchstem technischem Standard bietet alle wichtigen Funktionen zur Leistungsanalyse in elektrischen 1-Phasen und 3-Phasen Systemen. Die detaillierte Darstellung von den verschiedenen Strömen, Spannungen und Frequenzen, Oberschwingungen, Schein-, Blind-, und Wirkleistungen, sowie die verfügbaren Menüpunkte wie z.B. Wellenformanzeige, Balkendiagramm, Trend-Anzeige, Ereignisliste und Vektorgrafik, ermöglichen umfangreiche Analysefunktionen für Ingenieure und Techniker im Industrie- und Service-Bereich. Durch die handliche Bauform und das komplette Messzubehör, kann dieses Gerät auch ideal im Außendiensteinsatz genutzt werden.

- *14 cm (5,6") TFT-Farbdisplay mit 320 x240 Bildpunkten*
- *1-Phasen (2-Draht) und 3-Phasen (3- und 4-Draht) Messung*
- *Messungen von Spannungen, Strömen, Oberschwingungen, Leistungen, Anlaufströmen u. v. a.*
- *Grafische Darstellung der Wellenformen und Vektorgrafik*
- *Interner Datenlogger zur Aufnahme von Daten bis zu 7 Tage*
- *LAN und USB Anschluss zur Datenverarbeitung*
- *8-Gigabyte Speicherkarte zur internen Datenaufnahme*
- *Prüfnormen: IEC61000-4-30, 61000-4-15, 61000-4-7, EN50160*
- *Sicherheit: EN 61010-1, CAT III 1000 V / CAT IV 600 V; Schutzklasse: IP51 nach IEC60529*
- *Zubehör: 5 x Prüfleitungen (3m), 4 x flexibler Stromsensor bis 3000 A, 5 x Krokodilklemmen, DC-Netzteil, Software-CD, Bedienungsanleitung*

Efektiv (DC+AC):	1 ~ 1000 Vrms; 0,1 V; ± 5% rdg.
V Spitze:	1 ~ 1400 Vpk; 0,1 V; ± 5% rdg.
V Transient:	10 ~ 1000 Vrms; ± 6000 Vpk; 50 µs; 20 kSa/s
A Effektiv:	1 ~ 300 A (0,1 A); 1 ~ 3000 A (1 A); ± 1% + 5 dgt.
A Spitze:	1 ~ 4000 A; 1 A; ± 1% + 5 dgt.
Anlaufstrom:	0 ~ 3000 Arms; 0,1 A; ± 1% + 5 dgt.
Anlaufzeit:	6 s ~ 32 min; 10 ms; ± 20 ms
Freq. (Netzfrequenz):	42,5 ~ 57,5 Hz (50 Hz)/51 ~ 69 Hz (60 Hz); ±0,01%
Oberschwingungen:	0 ~ 3500 Hz; 1 Hz; ± 1 Hz
Verschiebungswinkel:	0 ~ 360°; 1°; ± 2 dgt.
Leistung:	1,0 kW ~ 20,00 MW; 0,1 kW; ± 1,5% + 10 dgt.
Arbeitsleistung:	0,00 kWh ~ 200 GWh; 10 Wh; ± 1,5% + 10 dgt.
Leistungsfaktor:	0,00 ~ 1; 0,01; ± 5% rdg.
GTIN-13:	4250569403125



Energy cost | 180° screen | W power | V voltage | kW/h

P 9034

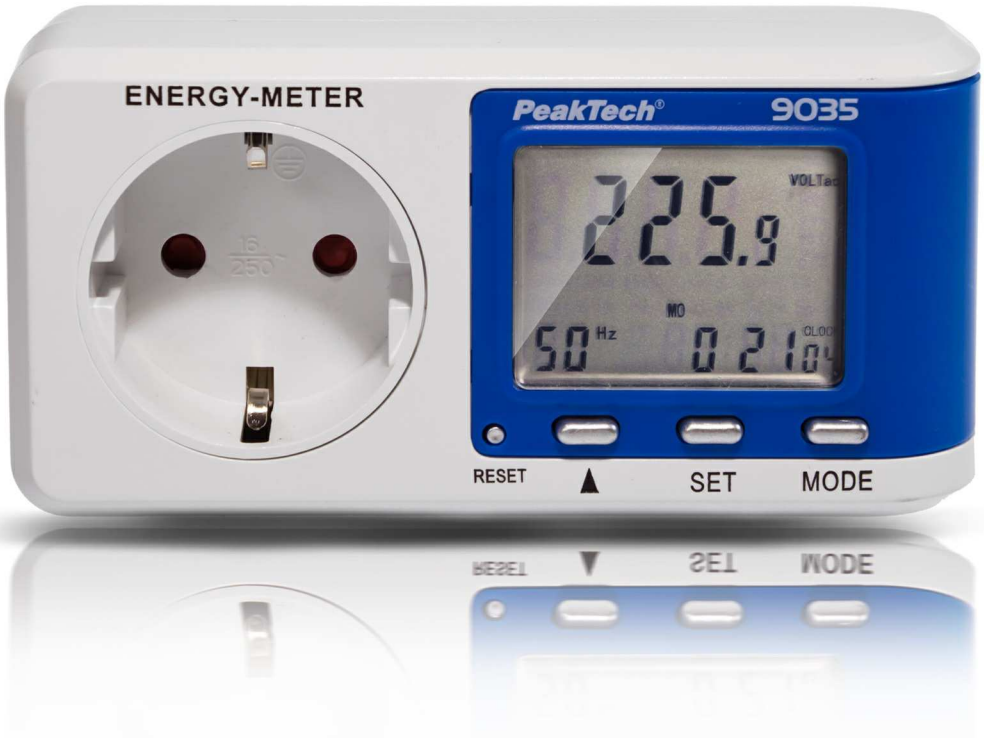
Energiekostenmessgerät 0,1W mit drehbarer Anzeige

Das Energiekostenmessgerät P 9034 für die Steckdose misst präzise die Leistung in Watt, Netzspannung, Verbrauch in kWh und Stromkosten in Euro. Die um 180° rotierbare Anzeige sorgt dafür, dass Sie die Werte immer gut ablesen können, egal ob das Gerät horizontal oder vertikal eingesteckt ist. Behalten Sie Ihren Energieverbrauch im Blick und sparen Sie Kosten mit dem benutzerfreundlichen P 9034. Dank seines hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnisses ist es die ideale Wahl für kostenbewusste Verbraucher.

- *Zur Messung von V, W, kWh und Kosten in €*
- *Anzeige um 180° rotierbar*
- *Große 2" LCD Anzeige*
- *Sicherheit: GS-geprüft, EN 61010-1, CAT III*
- *Zubehör: Bedienungsanleitung*

Eingangsspannung:	240 V AC / 50 Hz
Auflösung Leistung:	0,1 Watt
Auflösung Spannung:	0,1 Volt
Cos Phi Leistungsfaktor:	NEIN
Max. Belastung:	16 A, 3680 W
Genauigkeit Leistung:	± 2%
Abmessungen:	115 x 55 x 80 mm
Gewicht:	ca. 130 g
GTIN-13:	4250569407772

Energy cost kW/h



P 9035

Digital-Energiekostenmessgerät mit 0,1 W Auflösung

Das PeakTech 9035 ist ein hochpräzises Energiekostenmessgerät zum Erfassen des Energieverbrauchs elektrischer Geräte und zur Berechnung des Stromverbrauchs eines Gerätes, mittels Eingabe des Strompreises. Durch die intergrierte Leistungsfaktorberechnung können alle modernen Verbraucher wie z.B. Schaltnetzteile, TV-Geräte, Leuchtstofflampen, LED-Anlagen und natürlich auch ohmsche Lasten wie z.B. Elektroheizungen und Kochfelder genauestens gemessen werden. Zusätzlich können durch die hohe Auflösung und das niedrige Ansprechverhalten auch sehr kleine oder auch Stand-By Verbraucher ab ca. 1 W gemessen werden.

- *Zur Messung von Energiekosten (€), Energieverbrauch (kWh), Netzspannung (V), Netzfrequenz (Hz), Verbraucherstrom (A) und dem Leistungsfaktor*
- *Anzeige des Maximalverbrauchs (Wmax) mit Auslösezeit*
- *Anzeige des Leistungsfaktors ab ca. 1 W*
- *Tag- und Nachttarif einstellbar*
- *Integrierte Überlastanzeige und Kindersicherung*
- *Reset-Taste zur Rückstellung aller Gerätefunktionen*
- *CO2-Emissionsberechnung in CO2/kg*
- *Integrierter Akku zur Speicherhaltung*
- *Hohe Auflösung von 0,005 A*
- *Hohe Grundgenauigkeit ± 0,5 %*
- *Sicherheit: GS, EN 61010-1, CAT II 300 V*
- *Zubehör: Bedienungsanleitung*

Nenn-Eingangsspannung:	240 V AC, 50 Hz
Spannungsmessung:	200 - 276 V AC, 45 - 65 HZ
Max. zulässige Last:	16 A, 3680 W
Unterer Strombereich:	0,005 A
Eigenverbrauch:	< 0,5 W
Stromanzeige:	0,005 A ... 16.000 A
Watt-Anzeigebereich:	0,0 ... 3680,0 W
Leistungsfaktorberechnung:	0,10 ... 1,00
Verbrauchsanzeige:	0,0 ... 9999,9 kWh
Genauigkeit:	± 0,5 %
Abmessungen:	120 x 60 x 75 mm
Gewicht:	160 g
GTIN-13:	4250569402302

Energy cost | W power | A current | V voltage | cos φ

P 9036

Energiekostenmessgerät 0,1W mit beleuchteter LCD

Das Energiekostenmessgerät P 9036 für die Steckdose misst umfassend Watt, Spannung, Strom, kWh, den Cos Phi Leistungsfaktor, Netzfrequenz und Stromkosten. Die beleuchtete Anzeige sorgt dafür, dass Sie die Werte immer gut ablesen können. Die Beleuchtung schaltet sich nur ein, wenn eine Taste gedrückt wird, und geht nach ca. 13 Sekunden wieder aus. Der Leistungsfaktor ist besonders wichtig, um Schaltnetzteile in der modernen Elektronik genau messen zu können. Mit dem P 9036 haben Sie Ihre Energiekosten stets im Blick und können gezielt Einsparpotenziale erkennen.

- *Zur Messung von V, A, W, Hz, cos𝜑, kWh und Kosten in €*
- *Große 2"LCD Anzeige mit Beleuchtung*
- *Leistungsfaktorberechnung cos𝜑*
- *Sicherheit: GS-geprüft, EN 61010-1, CAT III*
- *Zubehör: Bedienungsanleitung*

Eingangsspannung:	240 V AC / 50 Hz
Auflösung Leistung:	0,1 Watt
Auflösung Spannung:	0,1 Volt
Auflösung Strom:	0,001 Ampere
Cos Phi Leistungsfaktor:	JA
Max. Belastung:	16 A, 3680 W
Genauigkeit Leistung:	± 2%
Abmessungen:	120 x 55 x 80 mm
Gewicht:	ca. 130 g
GTIN-13:	4250569407789

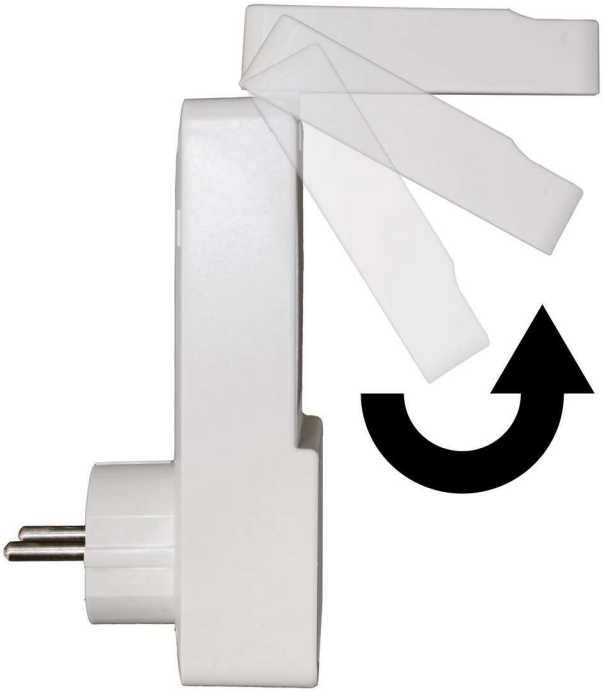
P 9037

Energiekostenmessgerät 0,1W schwenkbarer LCD

V voltage | A current | W power | 90° screen | Energy cost

Das Energiekostenmessgerät P 9037 für die Steckdose misst umfassend Watt, Spannung, Strom, kWh, den Cos Phi Leistungsfaktor, Netzfrequenz und Stromkosten. Dieses Gerät ist ein unverzichtbares Werkzeug für alle, die ihre Stromkosten genau überwachen möchten. Die 90° schwenkbare, beleuchtete Anzeige mit einer großen Diagonale von 5,5 cm (2,2 Zoll) sorgt dafür, dass Sie die Werte immer gut ablesen können und sie Ihrem Blickwinkel optimal anpassen können. Die Beleuchtung schaltet sich nur ein, wenn eine Taste gedrückt wird, und geht nach ca. 30 Sekunden wieder aus. Der Leistungsfaktor ist besonders wichtig, um Schaltnetzteile genau messen zu können. Mit dem P 9037 haben Sie Ihre Energiekosten stets im Blick und können gezielt Einsparpotenziale erkennen. Die einfache Handhabung und präzise Messungen machen es zu einer wertvollen Ergänzung für jeden Haushalt.

- *Zur Messung von V, A,W, Hz, cos𝛗, kWh und Kosten in €*
- *Große 2,2"LCD Anzeige mit Beleuchtung*
- *Anzeige um 90° schwenkbar*
- *Leistungsfaktorberechnung cos𝛗*
- *Sicherheit: GS-geprüft, EN 61010-1, CAT III*
- *Zubehör: Bedienungsanleitung*

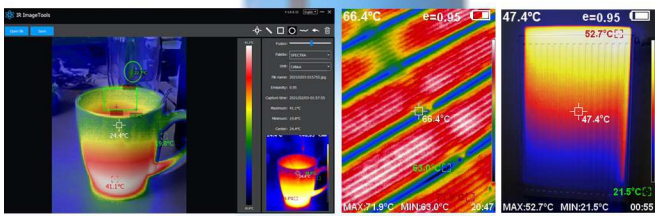


Eingangsspannung:	240 V AC / 50 Hz
Auflösung Leistung:	0,1 Watt
Auflösung Spannung:	0,1 Volt
Auflösung Strom:	0,001 Ampere
Cos Phi Leistungsfaktor:	JA
Max. Belastung:	16 A, 3680 W
Genauigkeit Leistung:	± 2%
Abmessungen:	125 x 60 x 85 mm
Gewicht:	ca. 165 g
GTIN-13:	4250569407796

Thermal Image | 220 x 160 Resolution | 400°C | 5 Color Palettes | USB | REC Video

P 5610 B

wärmebildkamera 220 x 160 px. -20°C ... +400°C



Das PeakTech 5610 B ist eine vielseitig einsetzbare Wärmebildkamera mit einer Thermal-Ausflösung von 220x160 Wärmebildpunkten, welche Temperaturunterschiede für jeden Anwender leicht erkennbar darstellt. Nutzen Sie diese Neuentwicklung z.B. um Wärmebrücken bei der Thermografie aufzuspüren, undichte Stellen in Anlagen und Rohrsystemen oder verfolgen Sie Heizungsrohre in Wänden und Böden. In der Elektrotechnik bietet diese Wärmebildkamera die Möglichkeit Kontaktprobleme und Übergangswiderstände z.B. in Unterverteilungen zu finden und somit einer Brandgefahr rechtzeitig vorzubeugen. Dieses Gerät verfügt ebenfalls über fünf verschiedene Farbpaletten der Wärmebildaufnahme, sowie fünf Überlagerungsmodi für Video- oder Foto- zu Wärmebildaufnahmen, damit der Anwender die Fehlerquelle einfach im Echtbild oder einer der Bildüberlagerungen lokalisieren kann. Eine Analyse-Software ist im internen Speicher des Gerätes hinterlegt und somit jederzeit auf angeschlossenen PCs installierbar.

- *Moderne IR-Wärmebildkameratechnik*
- *2,8" LCD-Farbdisplay und grafische Menüführung*
- *Wärmebildauflösung von 220 x 160 Bildpunkten*
- *Foto- und Videoaufnahme der Wärmebilder*
- *Bilder und Videos mit Messwertanzeige*
- *Fünf Stufen der Foto- zu Wärmebildüberlagerung*
- *Fünf Farbpaletten (Spectra, Iron, Cool, White, Black)*
- *Fadenkreuz, sowie Cold-, und Hot-Spot Anzeige*
- *USB Schnittstelle zur Datenübertragung*
- *Beiliegende Analyse-Software mit Thermographiefunktionen*
- *IP 54 staub- und spritzwassergeschützt*
- *Zubehör: Tragetache, USB-Kabel, Ladegerät, Software und Bedienungsanleitung*

Wärmebildauflösung:	220 x 160 Pixel
Temperaturbereich:	-20°C ... 400°C (-4°F ... + 752°F)
Genauigkeit:	± 2%, ± 2°C
Anzeige:	70 mm (2.8") Farb TFT
Empfindlichkeit:	0,07°C
Sichtbereich:	27° x 35°
Wellenlänge:	8 ... 14 µm
Bildfrequenz:	9 Hz
Speicher intern:	> 20000 Bilder
Schnittstelle:	Micro USB
Spannungsversorgung:	2000 mAh / 3,7V Akku
Abmessungen:	72 x 226 x 95 mm
Gewicht:	390 g
GTIN-13:	4250569406775

P 5605

wärmebildkamera 60 x 60 px. -20°C bis +300°C

SD CARD | USB | 5 Color Palettes | 300°C | 60 x 60 Resolution | Thermal Image

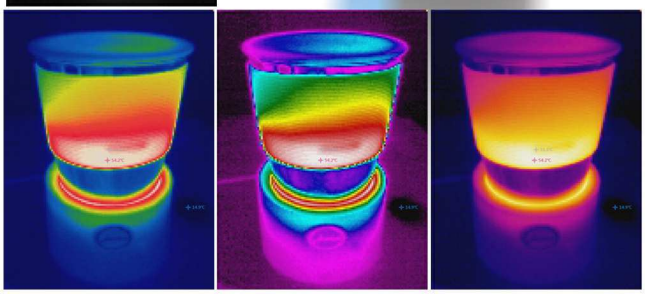
Zur Fehlersuche an elektrischen und mechanischen Anlagen und Systemen, sowie für eine Vielzahl von anderen Anwendungmöglichkeiten bietet diese Wärmebildkamera ein unschlagbares Preis-/ Leistungsverhältnis. Die handliche Größe und intuitive Bedienbarkeit in Kombination mit den technischen Möglichkeiten einer Wärmebildkamera lassen den Anwender im Service- und Entwicklungsbereich jedes potentielle Wärmeproblem schnell und genau erkennen. Durch die integrierte Fotokamera können die Wärmebilder mit Zeit und Datum auf der mitgelieferten SD-Karte abgespeichert und somit problemlos dokumentiert werden.
Zudem verfügt dieses Gerät über fünf verschiedene Farbpaletten der Wärmebildaufnahme, sowie fünf Überlagerungsmodi für Foto- zu Wärmebildaufnahmen und eine grafische Menüführung.

- *Moderne IR-Wärmebildkameratechnik*
- *2,8" LCD-Farbdisplay und grafische Menüführung*
- *Wärmebildauflösung von 60 x 60 Bildpunkten*
- *Fotoaufnahme mit integrierter Digitalkamera*
- *Bilder mit Emissionsfaktor und Messwerten*
- *Fünf Stufen Foto- zu Wärmebildüberlagerung*
- *Fünf Farbpaletten (Grey, Iron, Rainbow etc.)*
- *Fadenkreuz, sowie Cold-, und Hot-Spot Anzeige*
- *Minimal- und Maximalwertanzeige*
- *Fotoaufnahmen auf Micro-SD Karte*
- *Aufnahmen mit Zeit- und Datumsdokumentation*
- *Messreichweite abhängig von Größe und Temperaturunterschied des Messobjektes*
- *Zubehör: 4 x 1,5 V Batterien, Tasche mit Gürtelschlaufe, Micro-SD-Karte und Bedienungsanleitung*

Temperaturbereich:	-20°C ... 300°C / -4°F ... 572°F
Empfindlichkeit:	0,3°C
Genauigkeit:	± 2% oder 2°C (4°F)
Anzeige:	60 mm (2,4") Farb TFT
Wärmebildauflösung:	60 x 60 Pixel
Sichtbereich:	20° x 20°
Bereich Wellenlänge:	8 - 14 µm
Bildfrequenz:	6 Hz
Fokusbereich:	50 cm (Fest)
Speicher:	Micro SD-Karte
Spannungsversorgung:	4 x 1,5 AA Batterien
Abmessungen:	62 x 212 x 95 mm
Gewicht:	ca. 320 g
GTIN-13:	4250569403392

P 5615

wärmebildkamera 160x120 px. -20°C ... 550°C



Das PeakTech 5615 ist eine vollwertige Wärmebildkamera mit einer Thermal-Auflösung von 160x120 Wärmebildpunkten und einem hochwertigen Sensor, welcher auch kleinste Temperaturunterschiede sichtbar macht.
Alle Wärmebilder können mit der beiliegenen Software geöffnet und ausgewertet werden, wobei auch nachträglich Ändeungen z.B. an der Palettenauswahl erfolgen können.
Nutzen Sie diese Neuentwicklung z.B. um Wärmebrücken bei der Thermografie zu finden, undichte Stellen in Anlagen und Rohrsystemen oder verfolgen Sie Heizungsrohre in Wänden und Böden.
In der Elektrotechnik bietet diese Wärmebildkamera die Möglichkeit Kontaktprobleme und Übergangswiderstände z.B. in Unterverteilungen zu finden und somit einer Brandgefahr rechtzeitig vorzubeugen.

- *Moderne IR-Wärmebildkameratechnik*
- *2,4" LCD-Farbdisplay und grafische Menüführung*
- *Wärmebildauflösung von 160 x 120 Bildpunkten*
- *Hoher Temperaturmessbereich bis + 550°C*
- *Hochwertiger Wärmebildsensor mit hoher Temperaturempfindlichkeit*
- *Schnelle Wärmbilderfasssung mit 25 Hz*
- *Vier Farbpaletten (Iron, Rainbow, White, Black)*
- *Fadenkreuz, sowie Cold-, und Hot-Spot Anzeige*
- *Minimal- und Maximalwertanzeige*
- *IP 54 staub- und spritzwassergeschützt*
- *Zubehör: USB-Kabel, Software, Ladegerät und Bedienungsanleitung*

Wärmebildauflösung:	160 x 120 Pixel
Temperaturbereich:	-20°C ... 550°C / -4°F ... 1022°F; 0,1° Auflösung
Genauigkeit:	± 2%, ± 2°C
Anzeige:	2,4" Farb TFT
Empfindlichkeit:	< 40 mK
Sichtbereich:	37,2°x 50°
Bildfrequenz:	25 Hz
Speicher:	Micro SD - 8 GByte
Schnittstelle:	USB
Betriebsspannung:	3350 mAh / 3,6 V Li-Ion
Abmessungen:	59 x 196 x 78 mm
Gewicht:	ca. 350 g
GTIN-13:	4250569404962

P 4935

MINI IR-Thermometer -50°C ... +400°C ~ 12:1

LCD Display | Laser | 400°C | IR Thermometer

Das PeakTech 4935 ist ein handliches Infrarot-Thermometer mit einem ausgezeichneten Preis-Leistungs-Verhältnis, das mit Hilfe eines Lasers Oberflächentemperaturen schnell, einfach und genau misst. Mit dem Laser können heiße Oberflächen oder sich bewegende Objekte anvisiert werden, so dass der Bediener die zu messenden Temperaturen aus sicherer Entfernung leicht erfassen kann. Per Trigger aktiviert sich das Gerät und führt blitzschnell eine präzise (0,1°C Auflösung) Temperaturmessung durch. Die drei Funktionstasten neben dem Bildschirm schalten zwischen °C und °F durch, aktivieren den Laser und die Hintergrundbeleuchtung der Anzeige.

- *3 1/2-stellige LCD-Anzeige mit weißer Hintergrundbeleuchtung*
- *Handliche Bauform und schnelle Reaktionszeit (ca. 0,5 s)*
- *Modernes Design und einfache Handhabung*
- *Auto Data Hold und Abschaltautomatik*
- *Temperaturanzeige in °C oder °F*
- *Laser zur Messpunktmarkierung (ausschaltbar)*
- *Festwert Emissionsfaktor bei 0,95*
- *Zubehör: Batterien und Bedienungsanleitung*

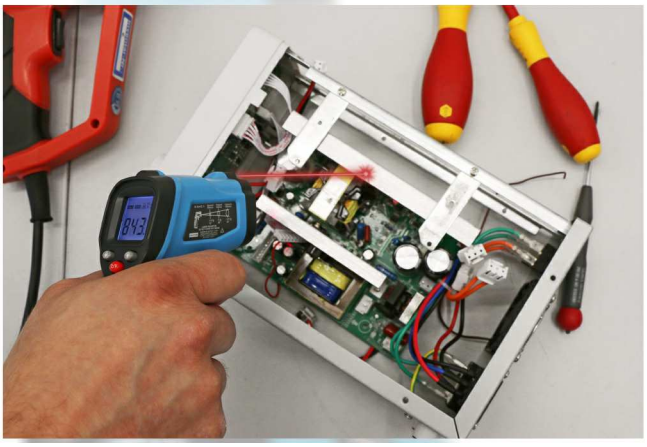
IR Messbereich:	-50 ... +400°C (-58 ... +752 °F)
Genauigkeit:	+/- 1,5°C oder 1,5%
Ansprechzeit:	500 mS (typisch)
Messpunktverhältnis:	12:01
Laser:	Klasse 2
Spannungsversorgung:	2 x 1,5V AAA
Abmessungen:	40 x 135 x 80 mm
Gewicht:	120 g
GTIN-13:	4250569406843

P 4940

Mini IR-Thermometer -50°C ... +600°C ~ 12:1

Das PeakTech 4940 ist ein handliches Infrarot-Thermometer mit einem ausgezeichneten Preis-Leistungs-Verhältnis, das mit Hilfe eines Lasers Oberflächentemperaturen schnell, einfach und genau misst. Mit dem Laser können heiße Oberflächen oder sich bewegende Objekte anvisiert werden, so dass der Bediener die zu messenden Temperaturen aus sicherer Entfernung leicht erfassen kann. Per Trigger aktiviert sich das Gerät und führt blitzschnell eine präzise (0,1°C Auflösung) Temperaturmessung durch. Die drei Funktionstasten neben dem Bildschirm schalten zwischen °C und °F durch, aktivieren den Laser und die Hintergrundbeleuchtung der Anzeige.

- *3 1/2-stellige LCD-Anzeige mit weißer Hintergrundbeleuchtung*
- *Handliche Bauform und schnelle Reaktionszeit (ca. 0,5 s)*
- *Modernes Design und einfache Handhabung*
- *Auto Data Hold und Abschaltautomatik*
- *Temperaturanzeige in °C oder °F*
- *Laser zur Messpunktmarkierung (ausschaltbar)*
- *Festwert Emissionsfaktor bei 0,95*
- *Zubehör: Batterien und Bedienungsanleitung*



IR Messbereich:	-50 ... +600°C (-58 ... +1112 °F)
Genauigkeit:	+/- 1,5°C oder 1,5%
Ansprechzeit:	500 mS (typisch)
Messpunktverhältnis:	12:01
Laser:	Klasse 2
Spannungsversorgung:	2 x 1,5V AAA
Abmessungen:	40 x 135 x 80 mm
Gewicht:	120 g
GTIN-13:	4250569406850

P 4945

IR-Differenz-Thermometer mit Farb-LED Indikator

IR Thermometer | 380°C | Laser | LCD Display | Alert

Infrarot-Thermometer bieten viele Vorteile bei der Messung von Oberflächentemperaturen, da sie eine wesentlich schnellere Reaktionszeit haben, wie herkömmliche Kontakt-Thermometer, denn es ist möglich präzise Messergebnisse in Bruchteilen von Sekunden zu erfassen. Auch können Temperaturmessungen so aus sicherer Distanz an heißen oder beweglichen Objekten bzw. an schwer zugänglichen Messstellen durchgeführt werden. Der integrierte Ziel-Laser zeigt dem Anwender, in welchem Bereich eine Temperaturmessung durchgeführt wird, wobei das Messpunktverhältnis eine Aussage darüber trifft, wie groß der Messpunkt auf die Entfernung sein wird. Speichern Sie den gewünschten Messwert als Referenzwert und stellen Sie die LED-Alarmfunktion auf die maximal gewünschte Abweichung per Schiebeschalter ein. Wird dieser Wert nun über- oder unterschritten, ermöglicht die automatische Farbwechsel-Funktion eine schnelle Bewertung und zeigt auf, an welcher Stelle abgedichtet bzw. isoliert werden muss.

- *3 1/2-stellige, 11 mm Multifunktions-LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung und Messwerthaltefunktion*
- *max. Anzeige: 1999, Überlastanzeige mit Summer*
- *schnelle Temperaturdifferenzmessung mit LED-Anzeige (rote, blaue oder grüne LED)*
- *Messwertanzeige wahlweise in °C oder °F*
- *eingebauter Laserpointer zeigt den Zielbereich an (Klasse 2; <1 mW)*
- *Überbereichssanzeige*
- *Auto Data Hold, Abschaltautomatik*
- *Sicherheit: IEC-60825-1*
- *Zubehör: Tasche, Batterie und Bedienungsanleitung*

Messbereich:	-50 ... +380°C / (-58 ... +716 °F)
Genauigkeit:	± 2,0% + 2°C (4°F)
Ansprechzeit:	< 1 Sek.
Auflösung:	0,1° C/F
Entfernungs-/Messpunktverhältnis:	10:01
Festwertemmission:	fest bei 0,95
Spannungsversorgung:	9 V Batterie
Abmessungen:	50 x 200 x 124 mm
Gewicht:	220 g
GTIN-13:	4250569402517

IR Thermometer | 850°C | Laser | LCD Display | Alert

P 4950

2 in 1 IR-/Typ-K-Thermometer

Innovatives und leistungsstarkes Infrarot Thermometer, welches berührungslose Messungen von Oberflächentemperaturen ermöglicht. Das Messobjekt kann bequem mit Hilfe des Laserstrahls anvisiert werden, somit sind Messungen aus sicherer Distanz, auch an schwer zugänglichen oder beweglichen Messobjekten möglich. Desweiteren ist ein zusätzlicher Messeingang für Typ-K-Temperaturfühler vorhanden welcher es ermöglicht direkte Kontaktmessungen von Oberflächen, sowie Differenztemperaturmessungen durchzuführen.

- *LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung, die auch ein Ablesen in dunklen Umgebungen ermöglicht*
- *AUTO-HOLD und Abschaltautomatik*
- *Umschaltbare Einzel- oder Dauermessfunktion*
- *MIN, MAX, Differenz- und Durchschnittswertanzeige*
- *Alarmfunktion mit akustischem Warnsignal für voreinstellbaren Temperaturbereich*
- *Interner Speicher für bis zu 20 Messwerte*
- *Sicherheit: EN 60825-1*
- *Zubehör: Tasche, Typ-K-Temperaturdrahtfühler, 9 V-Batterie und Bedienungsanleitung*

IR-Messbereich:	-50 ...+850°C (-58 ... + 1562 °F)
IR-Genauigkeit:	± 1,5% + 2°C / 3,6 °F
Messbereich (Type K):	-50°C + 1370°C (-58 ... +2498 °F)
Type-K-Genauigkeit:	± 1,5% + 3°C / 5,4 °F
Ansprechzeit:	150 ms
Entfernungs-/Messpunktverhältnis:	30:01:00
Emissionsfaktor:	0,1 ~ 1,0 einstellbar
Laser:	Klasse: 2
Spannungsversorgung:	9 V-Batterie
Abmessungen:	47 x 180 x 100 mm
Gewicht:	290 g
GTIN-13:	4250569402302

P 4955

IR-Thermometer -50 ... +2200°C, Datenlogger, Video

Professionelles "5 in 1" Umwelt-Video Messgerät mit Dual-Laser zur exakten Zielflächenbestimmung für schnelle, genaue und berührungslose Oberflächentemperaturmessungen. Für direkte Kontaktmessungen bzw. Differenzmessungen von Oberflächen ist ein zusätzlicher Typ-K-Messeingang am Gerät vorhanden. Die Integrierte Fotofunktion stellt das gemessene Objekt mit eingeblendeter Temperatur und weiteren Messdaten, wie Luftfeuchtigkeit und Taupunkt-Temperatur dar und lässt sich im internen Speicher oder auf einer MicroSD-Karte speichern. Der Integrierte Datenlogger speichert alle Messwerte welche sich am PC auswerten und weiterverarbeiten lassen. Ideal zur Dokumentation von wichtigen Messungen im Industriebereich, der Elektrotechnik, Wartung und Service-Arbeiten, Qualitätssicherung, Baugewerbe und der Energieberatung.

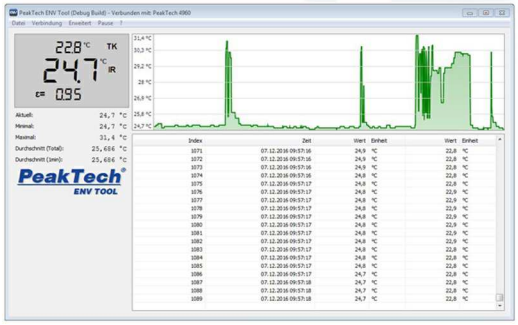
- *5,6 cm (2,2") Farb-TFT LCD Anzeige mit einer Auflösung von 640 x 480 Pixel*
- *Grafische Menüführung*
- *Infrarot-, Typ-K-, Luftfeuchtigkeit-, Lufttemperatur-, Taupunkt- und Feuchttemperatur-Messung*
- *Messpunktverhältnis 50 : 1*
- *Einstellbarer Emissionsfaktor 0,1 ... 1,0*
- *Schnelle Ansprechzeit und hohe Genauigkeit*
- *Aufnahme von Fotos (JPG) und Videos (3GP-intern)*
- *Datenlogger für alle Messfunktionen*
- *Interner Speicher und MicroSD Slot*
- *USB-Schnittstelle zur Datenübertragung und Akkuladung*
- *Sicherheit: EN 60825-1*
- *Zubehör: Koffer, AC-Netzadapter, USB-Anschlusskabel, Typ-K-Thermodrahtfühler, Li-Ion-Akku, MicroSDKarte 2 GB, Stativ und Bedienungsanleitung*

IR-Messbereich:	-50 ... +2200 °C (-58 ... +3992 °F)
Genauigkeit:	± 1,0 % + 1,0 °C / 1,8 °F
Laser Klasse:	Dual-Laser Klasse 2;
Messbereich (Typ-K):	-50 ... +1370 °C (-58 ... +2498 °F)
Genauigkeit:	± 1,5 % + 1,5 °C / 2,5 °F
Lufttemperatur:	0 ... +50 °C (32 ... 122 °F); ± 0,5 °C/°F
Taupunkttemperatur:	0 ... +50 °C (32 ... 122 °F); ± 0,5 °C/°F
Luftfeuchtigkeit:	0 ... 100 % RH; ± 3 % RH
Spannungsversorgung:	3,7V / 1400mAh LiIon-Akku; AC-Adapter 100 - 240V; 50/60Hz
Abmessungen:	62 x 205 x 155 mm
Gewicht:	410 g
GTIN-13:	4250569402197

IR Thermometer | 1200°C | Laser | LCD Display | Alert

P 4960

IR-Thermometer; -50 ... +1200°C USB-Schnittstelle



Professionelles IR-Thermometer mit Dualem-Laser für schnelle, genaue und berührungslose Messungen von Oberflächentemperaturen. Mit dem Infrarot Laser ist es ein leichtes Messungen aus der Distanz durchzuführen. Indem das zu messende Objekt mit dem Laser anvisiert wird, ist es möglich, die Temperatur von heißen oder beweglichen Bauteilen zu messen. Darüber hinaus sind über die USB-Schnittstelle Dauermessungen über längere Zeiträume möglich. Für direkte Kontaktmessungen bzw. Differenzmessungen von Oberflächen ist ein zusätzlicher Typ-K-Messeingang am Gerät vorhanden.

- *Multifunktions-LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung für den Betrieb in dunklen Umgebungen geeignet*
- *Überbereichsanzeige mit Summer*
- *AUTO-HOLD und Abschaltautomatik*
- *Einzelmess- oder Dauermessfunktion umschaltbar*
- *MIN, MAX, Differenz- und Durchschnittswert-Aufzeichnung*
- *Alarmfunktion mit akustischem Warnsignal für voreingestellten Temperaturbereich*
- *Interner Speicher für bis zu 100 Messwerte*
- *10 Messungen/Sek*
- *Datenerfassung mit Hilfe einer Übertragung über USB-Schnittstelle*
- *Sicherheit: EN 60825-1*
- *Zubehör: Koffer, Stativ, USB-Anschlusskabel, Software für Windows 2000/XP/VISTA/7,Typ-K-Temperaturfühler, 9 V-Batterie und Bedienungsanleitung*

IR-Messbereich:	-50 ... +1200°C (-58 ... +2192°F); ± 1,0 % + 1°C/1,8°F
Messbereich (Typ-K):	-50 ... +1370°C (-58 ... +2498°F); ± 1,5 % + 3°C/5°F
Messpunktverhältnis:	50:01:00
Emissionsfaktor:	einstellbar 0,1 ~ 1,0
Laser:	Dual-Laser Klasse 2;
Ansprechzeit:	150 ms
Spannungsversorgung:	9 V-Batterie
Abmessungen:	55 x 225 x 155 mm
Gewicht:	290 g
GTIN-13:	4250569402067

P 4965

Infrarot-Thermometer -50 ... +380 °C

Das P 4965 ist ein Infrarot-Thermometer, welches mit seinem Laser ein schnelles, einfaches und genaues Messen von Oberflächentemperaturen ermöglicht. Mit dem Laser können heiße Oberflächen oder bewegliche Objekte anvisiert werden, womit es dem Bediener erleichtert wird, die zu messenden Temperaturen aus sicherer Distanz aufzunehmen.

- *3 1/2-stellige, 15 mm Multifunktions-LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung und Messwerthaltefunktion*
- *Max. Anzeige: 1999, Überlastanzeige mit Summer*
- *Messwertanzeige wahlweise in °C oder °F*
- *Bereichsüberschreitungsanzeige*
- *Auto Data Hold, Abschaltautomatik*
- *Min- und Maxwerthaltefunktion*
- *Festwert Emissionsfaktor bei 0,95*
- *Sicherheit: EN 60825-1*
- *Zubehör: Tasche, Batterie und Bedienungsanleitung*

IR Messbereich:	-50 ... +380°C (-58 ... +716 °F)
Genauigkeit:	2 % + 2 °C (4 °F)
Ansprechzeit:	< 1 Sek.
Messpunktverhältniss:	12:01
Laser:	Klasse 2
Spannungsversorgung:	9 V Batterie
Abmessungen:	45 x 160 x 82 mm
Gewicht:	180 g
GTIN-13:	4250569401176

Alert | LCD Display | Laser | 650°C | IR Thermometer

P 4975

Dual-Laser-Pointer IR-Thermometer, -50 ... +650°C

Das PeakTech 4975 ist ein Infrarot-Thermometer, welches mit seinem Laser ein schnelles, einfaches und genaues Messen von Oberflächentemperaturen ermöglicht. Mit dem Laser können heiße Oberflächen oder bewegliche Objekte anvisiert werden, womit es dem Bediener erleichtert wird, die zu messenden Temperaturen aus sicherer Distanz aufzunehmen.
Mittels der Hintergrundbeleuchtung des LCD Display ist es selbst in dunkleren Umgebungen möglich die Messwerte optimal zu ermitteln.

- *Emissionsfaktor digital einstellbar von 0,10 bis 1,0*
- *Max-Temperaturanzeige*
- *automatische Messbereichswahl u. Anzeigeauflösung 0,1°C*
- *Einzelmess- oder Dauermessfunktion (umschaltbar)*
- *Alarmfunktion mit visuellem Warnsignal*
- *präzise berührungslose Messungen*
- *automatische Messdatenhaltefunktion*
- *Sicherheit: EN 60825-1*
- *Zubehör: Tasche, Batterie und Bedienungsanleitung*

IR Messbereich:	-50 ... +20°C/20 ... 650°C
Genauigkeit:	± 1,0 % ± 2° C (2,8° F)
Ansprechzeit:	150ms
Messpunktverhältnis:	12:01
Laser:	Klasse 2
Spannungsversorgung:	9 V Batterie
Abmessungen:	104 x 146 x 43 mm
Gewicht:	170 g
GTIN-13:	4250569401190

P 4980

Dual-Laser-Pointer IR-Thermometer, -50 ... +800°C

Alert | LCD Display | Laser | 800°C | IR Thermometer

Mit dem innovativen IR-Thermometer PeakTech 4980 ist es möglich berührungslose Temperaturmessungen, mit nur einem Knopfdruck durchzuführen. Der integrierte Dual - Laser ermöglicht es dem Benutzer das zu messende Objekt anzuvisieren, um eine Präzise Temperaturmessung aus sicherer Distanz aufnehmen zu können. Durch die Infrarot Temperaturmessung ist es möglich, Messungen an Oberflächen oder Objekten durchzuführen, welche schwer zu erreichen oder zu heiß für direkte Messungen sind.

- *Emissionsvermögen digital einstellbar von 0,10 bis 1,0*
- *Max-Temperaturanzeige*
- *Automatische Messbereichswahl u. Anzeigeauflösung 0,1°C*
- *Einzelmess- oder Dauermessfunktion (umschaltbar)*
- *Alarmfunktion für hohe und niedrige Messwerte - beliebig einstellbar über den gesamten Messbereich*
- *Präzise berührungslose Messungen*
- *Automatische Messdatenhaltefunktion*
- *Sicherheit: EN 60825-1*
- *Zubehör: Tasche, Batterie und Bedienungsanleitung*

IR-Messbereich:	-50 ... +20°C/20 ... 800°C
Genauigkeit:	± 1,0 % ± 2° C (2,8° F)
Ansprechzeit:	150ms
Messpunktverhältnis:	20:01
Laser:	Klasse 2
Spannungsversorgung:	9 V Batterie
Abmessungen:	104 x 146 x 43 mm
Gewicht:	170 g
GTIN-13:	4250569401206

LCD Display | Laser | 260°C | 3 in 1 Thermometer

P 5400

Thermometer - Taupunkt Messgerät -50...+260°C

Dieses Kombi-Gerät misst die Luftfeuchtigkeit, die Lufttemperatur und per Infrarotmessung die Oberflächentemperatur an Kältebrücken, z.B. an Wänden und in Raumecken. Hierdurch können Feuchtigkeitsniederschläge schnell geortet werden, um Schimmelbildung in Gebäuden zu lokalisieren und geeignete Gegenmaßnahmen zu treffen.
Zur leichten Handhabung trägt die zweifarbige LED über der LCD-Anzeige bei, welche eine schnelle gut/schlecht Bewertung ermöglicht und bei Gefahr der Schimmelbildung von Grün auf Rot wechselt. Zudem ertönt ein akustisches Warnsignal.
Alle Messfunktionen, wie Luftfeuchtigkeits-, Lufttemperatur- oder die Infrarot-Oberflächentemperaturmessung funktionieren natürlich auch für sich alleine, sodaß dieses Gerät drei praktische Messfunktionen in sich vereint. Aus dem Verhältnis Lufttemperatur/Luftfeuchtigkeit zu Oberflächentemperatur wird rechnerisch die Taupunkttemperatur ermittelt.
Durch diese technischen Eigenschaften ist dieses Gerät der ideale Begleiter bei der Bewertung von Mietwohnungen, dem Bau- und Architektursektor, sowie verschiedensten Anwendungen im Biologie- und Agrarbereich.

- *3 in 1 Kombi-Messgerät für Umweltmessungen*
- *Infrarot- Oberflächenmessungen*
- *Taupunktmessungen*
- *Lufttemperaturmessung*
- *Relative Luftfeuchtigkeitsmessung*
- *Bewertungs-LED und akustisches Warnsignal*
- *Zubehör: 9 V Batterie, Tasche und Bedienungsanleitung*

Infrarottemperatur:	-50°C ... 260°C / -58°F ... 500°F
Genauigkeit:	± 1,0%
Luftfeuchtigkeit:	0 - 100%
Genauigkeit:	± 2,5% (20% - 80%RH)
Taupunkt:	-30°C ... 100°C / -22 ... 199°F
Spannungsversorgung:	9 V-Batterie
Abmessungen:	58 x 122 x 82 mm
Gewicht:	160 g
GTIN-13:	4250569403316

P 5110

digital-thermometer Typ-K / -50 ... +1300°C

LCD Display | 2.000 Counts | 1 CH | 1300°C | K Type

Dieses handliche Einkanal-Temperaturmessgerät für Typ-K Thermoelemente mit großer 3 ½-stelliger, beleuchteter LCD-Anzeige und verschiedenen Messfunktionen wie Maximalwert und Data Hold ist universell einsetzbar u.a. in den Bereichen Ausbildung, Kälte-Klima, Lebensmittelherstellung/Lagerung, Landwirtschaft, Chemie und Industrie.

- *3 ½-stellige, 33 mm LCD-Anzeige; max. 1999 mit Funktionssymbolen und Hintergrundbeleuchtung*
- *Möglichkeit der Messung des Temperaturunterschiedes zum absoluten Nullpunkt in Kelvin*
- *Genauigkeit von 0,5 % °C oder °F*
- *Abschaltautomatik*
- *Maximalwertspeicherung und Data-Hold-Funktion*
- *Zubehör: Holster, Tasche, Thermodrahtfühler P TF-50, Batterie und Bedienungsanleitung*

Messfunktionen:	Celsius (C), Fahrenheit (F), Kelvin (K)
Temperaturbereiche:	-50 ... +1300°C ± 0,5 % + 1°C
Eingang:	Typ-K
Spannungsversorgung:	9 V Batterie
Abmessungen:	90 x 170 x 45 mm
Gewicht:	350 g
GTIN-13:	4250569401312

LCD Display | 2.000 Counts | 2CH | 1300°C | K Type

P 5115

digital-thermometer Typ-K / -50 ... +1300°C

Dieses handliche Zweikanal-Temperaturmessgerät für Typ-K Thermoelemente mit großer 3 ½-stelliger, beleuchteter LCD-Anzeige und verschiedenen Messfunktionen wie Maximalwert, Data Hold und Differenzmessung ist universell einsetzbar u.a. in den Bereichen Ausbildung, Kälte-Klima, Lebensmittelherstellung/Lagerung, Landwirtschaft, Chemie und Industrie.

- *3 ½-stellige, 33 mm LCD-Anzeige*
- *K-Typ-Thermometer mit Einzel - oder Dual-Eingang*
- *Für Direkt-Messungen oder Differenzial-Messungen*
- *Genauigkeit von 0,5 % °C oder °F*
- *Abschaltautomatik*
- *Maximalwertspeicherung und Data-Hold-Funktion*
- *Zubehör: Holster, Tasche, Thermodrahtfühler P TF-50, Batterie und Bedienungsanleitung*

Messfunktionen:	Celsius (C), Fahrenheit (F)
Temperaturbereiche:	-50 ... +1300°C ± 0,5 % + 1°C; -58 ... +2000°F ±0,5 % + 2°F
Eingang:	doppelt
Spannungsversorgung:	9 V Batterie
Abmessungen:	90 x 170 x 45 mm
Gewicht:	350 g
GTIN-13:	4250569401329

P 5135

digital-thermometer, 1-kanal, -200...+1372°C

LCD Display | 1CH | 1372°C | K Type

Das PeakTech 5135 ist ein Digital-Thermometer im modernen und handlichen Design mit 3 1/2-stelliger, 3-fach-Anzeige, max. 1999, Funktionssymbolen und Hintergrundbeleuchtung, welches eine schnelle Reaktionszeit und eine hohe Genauigkeit bietet. Mit den Drucktasten ist es ein leichtes das Thermometer zu bedienen. Die Messfunktion wird durch ein Typ K Thermoelement realisiert, welches eine Auflösung von 0,1° bietet und vielseitig einsetzbar ist.

Messfunktionen:	Celsius (C), Fahrenheit (F), Kelvin (K)
Temperaturbereiche:	-200 ... +1372°C ± 0,5 % + 2°C / -328 ... +2501°F ± 0,5 % + 4°F
Eingang:	1 Kanal
Spannungsversorgung:	3 x 1,5 V AAA Batterien
Abmessungen:	60 x 160 x 30 mm
Gewicht:	180 g
GTIN-13:	4250569401350

- *K-Typ-Thermometer mit Einzel –Eingang*
- *Temperaturbereich: -200 ... +1372°C*
- *Zubehör: Tasche, Thermodrahtfühler P TF-50, Universal-Temperaturfühler P TF-55, Batterien und Bedienungsanleitung*

P 5140

digital-thermometer, 2 kanäle, -200...+1372°C

LCD Display | 2CH | 1372°C | K Type

Dieses Digital-Thermometer im modernen und handlichen Design mit 3 1/2-stelliger, 3-fach-Anzeige, max. 1999, Funktionssymbolen und Hintergrundbeleuchtung bietet eine schnelle Reaktionszeit und Laborgenauigkeit. Mit den Drucktasten ist es ein leichtes das Thermometer zu bedienen. Die Messfunktion wird durch ein Typ K Thermoelement realisiert, welches eine Auflösung von 0,1° bietet und vielseitig einsetzbar ist.

Messfunktionen:	Celsius (C), Fahrenheit (F), Kelvin (K)
Temperaturbereiche:	-200 ... +1372°C ± 0,5 % + 2°C / -328 ... +2501°F ± 0,5 % + 4°F
Eingang:	2 Kanäle
Spannungsversorgung:	3 x 1,5 V AAA Batterien
Abmessungen:	60 x 160 x 30 mm
Gewicht:	180 g
GTIN-13:	4250569401367

- *K-Typ-Thermometer mit Dual-Eingang*
- *Temperaturbereich: -200 ... +1372°C*
- *Für Direkt-Messungen oder Differenzial-Messungen (T1-T2)*
- *Zubehör: Tasche, Thermodrahtfühler P TF-50, Universal-Temperaturfühler P TF-55, Batterien und Bedienungsanleitung*

P 5144

Differenzdruck-Messgerät 0 ... 200 mbar mit USB

Das PeakTech 5144 ist ein Messgerät, welches zum Ermitteln von Druckdifferenzen genutzt wird. Es besitzt eine digitale Multifunktionsanzeige mit Hintergrundbeleuchtung. Dieses hochpräzise Messgerät ermöglicht den Einsatz in Installation, Diagnose, Reparatur, Wartung und Optimierung von Klimatechnik, Heizungs- und Belüftungsanlagen. Die USB-Schnittstelle und die mitgelieferte Software dienen der Protokollierung der Messwerte über längere Zeiträume.

- *Zur Messung von statischen und Druckdifferenzen*
- *Messbereich von maximal 200 mBar*
- *Druckmessung in 11 wählbaren Maßeinheiten wie: Bar, mbar, psi kg/cm2, kpa u.v.m.*
- *Auto-Power-Off-Funktion*
- *Data-Hold-Funktion*
- *MIN, MAX, AVG Aufnahmefunktion*
- *Integrierte Magnethalterung zur Freihandbedienung*
- *USB-Schnittstelle und PC-Software*
- *Zubehör: Koffer, USB-Schnittstellenkabel, 4mm und 8mm Anschlussschläuche, Schlauchadapter, Software für Windows, Batterien und Bedienungsanleitung*

mbar:	0,00 ~ 200,0 mbar; 0,01 mbar
bar:	0,000 ~ 0,200 bar; 0,001 bar
inH2O:	0,00 ~ 80,29 in H2O; 0,01 in H2O
kPa:	0,00 ~ 20,00 kPa; 0,01 kPA
inHg:	0,000 ~ 5,906 inHg; 0,001 inHg
mmHg:	0,0 ~ 150,0 mmHg; 0,1 mmHg
oz/in2:	0,00 ~ 46,41 oz/in2; 0,01 oz/in2
ftH2O:	0,000 ~ 6,691 ftH2O; 0,001 ftH2O
cmH2O:	0,0 ~ 203,9 cmH2O; 0,1 cmH2O
kg/cm2:	0,000 ~ 0,203 kg/cm2; 0,001 kg/cm2
PSI:	0,000 - 2,900 psi; 0,001 psi
Betriebsspannung:	3 x 1,5 V AAA Batterien
Abmessungen:	60 x 170 x 30 mm
Gewicht:	220 g
GTIN-13:	4250569405068

P 5145

Druckmessgeräte mit Luftgeschwindigkeitsmessung

USB | Air flow Meter | Pressure Meter

Das PeakTech 5145 ist ein 2 in 1 Messgerät zum Ermitteln von Druckdifferenzen und Luftgeschwindigkeiten bzw. Luftmassen, mit einer digitalen Multifunktionsanzeige und Hintergrundbeleuchtung. Die Umgebungs- und Lufttemperatur wird zusätzlich erfasst.
Dieses Kombigerät ermöglicht den Einsatz in Installation, Diagnose, Reparatur, Wartung und Optimierung von Klimatechnik, Heizungs- und Belüftungsanlagen und verwendet ein Pitot-Rohr zur Erfassung der verschiedenen Messwerte.
Die USB-Schnittstelle und die mitgelieferte Software dienen der Protokollierung der Messwerte über längere Zeiträume und zum Auslesen des integrierten Messwertespeichers für 99 Messungen.

- *Messen von Luftgeschwindigkeit und Luftmasse*
- *Messen von Lufttemperatur, Luftdruck und Druckdifferenz*
- *Durchschnitts-, Minimal- und Maximalwerterfassung*
- *Abschaltbare Auto-Power-Off Funktion*
- *Data-Hold und Zero Funktion*
- *Interner Messwertespeicher für 99 Messungen*
- *USB 2.0 Schnittstelle und PC-Software*
- *Zubehör: Koffer, USB-Schnittstellenkabel, Pitot-Rohr, Anschlussschläuche, Software für Windows 2000/XP/VISTA/7, Batterie und Bedienungsanleitung*

PSI:	0,0001 - 0,7252 PSI; 0,0001 PSI
mBar:	0,00 - 50 mBar
inH2O:	0,00 - 20,07 inH2O
mmH2O:	0,0 - 509,8 mmH2O
PA:	0 - 5000 Pa
CFM:	0 - 99.999 ft3/min
CMM:	0 - 99.999 m3/min
m/s:	1,00 - 80,00 m/s
ft/min:	200 - 15733 ft/min
km/h:	3,6 - 288,0 km/h
MPH:	2,24 - 178,66 MPH
Abmessungen:	75 x 203 x 50 mm
Gewicht:	340 g
GTIN-13:	4250569402173

USB | Pressure Meter | 344 mbar

P 5150

Differenzdruck-Messgerät mit USB Schnittstelle

Das PeakTech 5150 ist ein Messgerät, welches zum Ermitteln von Druckdifferenzengenutzt wird. Es besitzt eine digitale Multifunktionsanzeige mit Hintergrundbeleuchtung. Dieses hochpräzise Messgerät ermöglicht den Einsatz in Installation, Diagnose, Reparatur, Wartung und Optimierung von Klimatechnik, Heizungs- und Belüftungsanlagen. Die USB-Schnittstelle und die mitgelieferte Software dienen der Protokollierung der Messwerte über längere Zeiträume.

- *Zur Messung von statischen Druck und Druckdifferenzen*
- *Messbereich von -344 mbar bis +344 mbar*
- *Druckmessung in 11 wählbaren Maßeinheiten wie: Bar, mbar, psi kg/cm2, kpa u.v.m.*
- *Abschaltbare Auto-Power-Off-Funktion*
- *Data-Hold-Funktion*
- *USB-Schnittstelle und PC-Software*
- *Zubehör: Koffer, USB-Schnittstellenkabel, Anschlussschläuche, AC-Netzadapter, Software für Windows 2000/XP/VISTA/7, Batterie und Bedienungsanleitung*

mbar:	0,0 - 344 mbar
bar:	0,000 - 0,344 bar
in H2O:	0,0 - 138,3 in H2O
kPa:	0,00 - 34,40 kPa
inHg:	0,000 - 10,158 inHg
mmHg:	0,0 - 258,5 mmHg
oz/in2:	0,00 - 80,00 oz/in2
ftH2O:	0,00 - 11,50 ftH2O
cmH2O:	0,0 - 350,8 cmH2O
kg/cm2:	0,000 - 0,351 kg/cm2
PSI:	0,000 - 5,000 psi
Abmessungen:	75 x 203 x 50 mm
Gewicht:	280 g
GTIN-13:	4250569402289

P 2790

drehzahlmessgerät, 5-stellig 1 ... 99.999 rpm

LCD Display | Laser | 99.999 rpm | Tacho - Meter

Dieses digitale Drehzahlmessgerät mit einem eingebauten Laser, kontrastreicher digitaler 5-stelliger 13 mm LCD-Anzeige und blauer Hintergrundbeleuchtung, ermöglicht eine schnelle und genaue kontaktlose Messung der Umdrehungen pro Minute und der Oberflächengeschwindigkeit rotierender Objekte.
Die Kombination von CPU-, photoelektrische Technik und die Halbleiterlasertechnik (PHOTO TACH., RPM&REV), welche in diesem Gerät untergebracht wurden, sind besonders hervorzuheben.
Mit dem PeakTech 2790 ist man in der Lage, sowohl mobil mittels einer 9 Volt-Batterie, als auch stationär mit Hilfe eines 6 Volt-Netzadapters diverse Messungen durchzuführen.

- *Laser Zielfunktion (Klasse 2; < 1 mW)*
- *Zwei Testmodi: Rotationsgeschwindigkeitsmodus (Einheit: rpm) & Zählmodus (Einheit: REV (Umdrehungen))*
- *Breiter Messbereich und hohe Auflösung*
- *Gut sichtbare digitale LCD-Anzeige und Hintergrundbeleuchtung*
- *Der integrierte Speicher zeigt MIN- und MAX-Werte und den zuletzt gespeicherten Wert*
- *Batteriezustandsanzeige / Autom. Bereichswahl*
- *Zubehör: Tasche, Batterie, reflektierendes Klebeband und Anleitung*

Messfunktionen und Bereiche:	2 ... 99999 rpm; ± 0,05 % + 1 dgt.
Messfolge:	2x/sec. über 120 rpm
Messdistanz:	50 mm ... 500 mm
Zählmodus:	1 ... 19 999 rpm; 0,1rpm
Laser:	Klasse: 2
Spannungsversorgung:	9V-Batterie
Abmessungen:	58 x 160 x 39 mm
Gewicht:	150 g
GTIN-13:	4250569400605

LCD Display | Laser | 199.999 rpm | Tacho - Meter

P 2795

drehzahlmessgerät photo-kontakt-typ mit laser

Dieses Digitale Drehzahlmessgerät mit einer digitalen 5-stelligen 13 mm LCD-Anzeige, welches über eine Hintergrundbeleuchtung verfügt, liefert eine schnelle und genaue Drehzahl- und Oberflächengeschwindigkeitsmessung rotierender Objekte. Durch die kontaktlose oder aber auch mittels des Messadapters für Messungen durch direkten Kontakt zum zumessenden Objekt, können diverse Geschwindigkeiten, mit dem PeakTech 2795 ermittelt und aufgenommen werden.

- *Messtyp: Drehzahl, Gesamtumdrehungen, Frequenz, Oberflächengeschwindigkeit und Länge*
- *Großer Messbereich und hohe Auflösung*
- *40 Speicherplätze: MAX, MIN, Durchschnittsmessungen (AVG), Datenmessungen (DATA)*
- *Laserausrichtung (Klasse 2 Laser; < 1 mW)*
- *Batteriezustandsanzeige*
- *Autom. Bereichswahl*
- *Zubehör: Tasche, Batterien, reflektierendes Klebeband, UpM-Adapter, Messrad (Oberflächengeschwindigkeit) und Anleitung*

Prüfbereich (Kontaktlos):	2,5 ... 199.999 rpm
Prüfbereich (mit Kontakt):	2 ... 19.999 rpm
Auflösung:	0,001 ... 199.999 rpm
Messfolge:	0,5 Sek. (über 120 rpm)
Messdistanz:	50 mm bis 500 mm
Genauigkeit:	± 0,05 % + 1 dgt.
Laser:	Klasse: 2
Spannungsversorgung:	9 V-Batterie
Abmessungen:	58 x 160 x 39 mm
Gewicht:	160 g
GTIN-13:	4250569400612

P 2800 A

Laser-Entfernungsmessgerät bis 40 Meter

40 Meters | Laser | LCD Display

Dieses professionelle Laser-Entfernungsmessgerät mit mehrzeiliger LCD-Anzeige, welches eine Hintergrundbeleuchtung besitzt, wurde speziell für hochgenaue Entfernungsmessungen konzipiert.
Die Schnellwahltasten für die Funktionen der Addition, Subtraktion, des Pythagoras, Flächen- und Volumenberechnung ermöglichen eine schnelle und verlässliche Messung. Per Tastendruck können 99 erfasste Messwerte in den internen Speicher abgelegt werden, um es zu ermöglichen diese später erneut aufzurufen. Zudem kann ein 90° Anschlagwinkel am unteren Ende des Messgerätes ausgeklappt werden, um eine genaue Ausrichtung auf den Messpunkt zu gewährleisten.
Hierdurch bietet dieses Laser-Entfernungsmessgerät eine Vielzahl an Funktionen für den täglichen Einsatz im Bausektor, der Architektur, Garten- und Landschaftsbau oder vielen anderen Bereichen.

- *Entfernungsmessungen bis max. 40 m*
- *Indirekte Messung (Pythagoras)*
- *Flächen- und Volumenberechnung*
- *Additions- und Subtraktionsfunktion*
- *Dauer-, MIN- und MAX-Messungen*
- *Selbstauslösende Messung von 1 Sek. bis 60 Sek.*
- *Speicher für die letzten 99 Messwerte*
- *Wasserwaage und Stativgewinde*
- *Klasse 2 Laser; <1 mW; 620 nm - 680 nm*
- *Automatische Abschaltung*
- *Zubehör: Batterien, Tasche und Bedienungsanleitung*

Messbereich:	0,05 - 40 m
Messgenauigkeit:	± 2 mm
Messeinheiten:	m (meter), in (inch), ft (feet)
Interner Speicher:	99 Werte
Laser:	Klasse: 2; 620 nm - 680 nm
Spannungsversorgung:	2 x 1,5 V AAA Batterien
Abmessungen:	54 x 118 x 28 mm
Gewicht:	130 g
GTIN-13:	4250569403989

60 Meters | Laser | LCD Display

P 2801

Laser-entfernungsmessgerät bis 60 Meter

Dieses professionelle Laser-Entfernungsmessgerät mit mehrzeiliger LCD-Anzeige, welches eine Hintergrundbeleuchtung besitzt, wurde speziell für hochgenaue Entfernungsmessungen konzipiert. Die Schnellwahltasten für die Funktionen der Addition, Subtraktion, des Pythagoras, Flächen- und Volumenberechnung ermöglichen eine schnelle und verlässliche Messung. Per Tastendruck können 99 erfasste Messwerte in den internen Speicher abgelegt werden, um es zu ermöglichen diese später erneut aufzurufen.

- *Entfernungsmessungen bis max. 60 m*
- *Indirekte Messung (Pythagoras)*
- *Flächen- und Volumenberechnung*
- *Additions- und Subtraktionsfunktion*
- *Dauer-, MIN- und MAX-Messungen*
- *Zubehör: Batterien, Tasche und Bedienungsanleitung*

Messbereich:	0,05 - 60 m
Messgenauigkeit:	± 2 mm
Spannungsversorgung:	2 x 1,5 V AAA Batterien
Abmessungen:	54 x 118 x 28 mm
Gewicht:	130 g
GTIN-13:	4250569403477

80 Meters | Laser | LCD Display

P 2802

Laser-entfernungsmessgerät bis 80 Meter

Dieses professionelle Laser-Entfernungsmessgerät mit mehrzeiliger LCD-Anzeige, welches eine Hintergrundbeleuchtung besitzt, wurde speziell für hochgenaue Entfernungsmessungen konzipiert. Die Schnellwahltasten für die Funktionen der Addition, Subtraktion, des Pythagoras, Flächen- und Volumenberechnung ermöglichen eine schnelle und verlässliche Messung. Per Tastendruck können 99 erfasste Messwerte in den internen Speicher abgelegt werden, um es zu ermöglichen diese später erneut aufzurufen.

- *Entfernungsmessungen bis max. 80 m*
- *Indirekte Messung (Pythagoras)*
- *Flächen- und Volumenberechnung*
- *Additions- und Subtraktionsfunktion*
- *Dauer-, MIN- und MAX-Messungen*
- *Zubehör: Batterien, Tasche und Bedienungsanleitung*

Messbereich:	0,05 - 80 m
Messgenauigkeit:	± 2 mm
Spannungsversorgung:	2 x 1,5 V AAA Batterien
Abmessungen:	54 x 118 x 28 mm
Gewicht:	130 g
GTIN-13:	4250569403484

P 5220
Schichtdicken- und Materialstärkemessgeräte

1300 µm | LCD Display | Alert

Schichtdickenmessgeräte dienen zur zerstörungsfreien Messung von Beschichtungen wie Lack, Farbe oder Kunststoff auf metallischen Oberflächen. Das PeakTech 5220 arbeitet nach dem Wirbelstromprinzip und ist sowohl für eisenhaltige Metalle (Fe) wie Stahlblech und nichteisenhaltige Metalle (Non-Fe) wie z.B. Aluminium oder Kupfer geeignet.
Dieses Messgerät arbeitet hochpräzise und verfügt über eine deutsche und englische Benutzeroberfläche mit Menüsteuerung auf der gut ablesbaren LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung.
Neben den vielen Messfunktionen, wie Minimal- und Maximalwert, Mean, High- und Low-Alarm und vielem mehr, bietet dieses Modell zudem einen internen Datenspeicher, in welchem vier Messgruppen festgehalten werden können. Die gespeicherten Messwerte können anschließend per USB Kabel mit der beiliegenden Software ausgelesen und als Textdatei oder Excel-Tabelle weiterverarbeitet werden.
Zur erhöhten Messgenauigkeit bietet das PeakTech 5220 eine leicht bedienbare Kalibrier- und Nullstellungsfunktion. Hierdurch ist dieses Messgerät besonders für die Prüfung von Lackstärken im Automobilbereich, für Maler- und Lackierbetriebe, Galvanisierungs-, Eloxierungsoder anderen industrielle Metallbeschichtungsverfahren geeignet.

- *Matrix LCD Anzeige mit grafischer Menüführung*
- *Automatische Bildschirmdrehung*
- *Geeignet für Fe und Non-Fe Metalle*
- *Min-, Max-, Mean Funktion*
- *Low- und High Alarm (mit roter Displaybeleuchtung)*
- *Nullungs- und Kalibrierfunktion*
- *Interner Speicher für 80 Messwerte pro Messgruppe*
- *Automatische Abschaltung*
- *Zubehör: Batterien, Koffer, Bedienungsanleitung, Kalibrierset, USB-Kabel und PC-Software für Windows XP bis 10*

Messart:	Wirbelstromverfahren (Fe / Non-Fe)
Messbereich:	0 … 1300 µm (0… 51,2 mils) ; 1 µm (0,01 mils)
Genauigkeit:	± 3% rdg. + 2 µm (0,078 mils)
Interner Speicher:	4 Messgruppen /80 Messwerte
Spannungsversorgung:	2 x 1,5 V AAA Batterie
Abmessungen:	54 x 118 x 28 mm
Gewicht:	130 g
GTIN-13:	4250569403576

Coating Meter | Thickness Meter | 300 mm | LCD Display

P 5225
Schichtdicken- und Materialstärkemessgeräte

Das PeakTech 5225 kann anhand der Schallgeschwindigkeit die Materialstärken der meisten Schallwellen leitenden Materialien messen, wie z.B. Metall, Glas, Plastik, Keramik und vielem mehr.
Für höchste Genauigkeit bietet das Gerät neben der hohen Auflösung von 0.1 mm auch eine Selbstkalibrierfunktion über eine im Gehäuse integrierte 4 mm Metallplatte.
Dem Gerät liegen zwei Sensoren für unterschiedliche Materialstärken bei, welche Messungen von 1 mm bis zu 300 mm bei 5 MHz Schallfrequenz zulassen.
Um einen optimalen Schutz zu garantieren, befindet sich das Zubehör in einem Alu-Tragekoffer. Somit ist das Gerät ideal für den täglichen Einsatz bei der Bewertung von Materialstärken im Schiffbau, dem Metall- und Rohrleitungsbau oder der Warenproduktion geeignet.

- *Mehrzeiliges LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung*
- *Ultraschall-Messtechnik für Materialstärken*
- *Integrierte Kalibrierfunktion*
- *Geeignet für Materialstärken bis 300 mm*
- *Höchste Messgenauigkeit und Messauflösung*
- *Zwölf Materialvoreinstellungen*
- *Kontaktanzeige für Sensorauflage*
- *Datenspeicher für zwölf Messwerte*
- *Auto-Power Off Funktion*
- *Zubehör: 6 mm Sensor, 10 mm Sensor, Kontaktpaste, Kalibrierplatte, Alu-Tragekoffer, Batterien und Bedienungsanleitung*

Messbereich:	1,00 mm … 300,0 mm
Grundgenauigkeit:	± (1% H + 0,1mm)
Auflösung:	0,01 mm (1,00 … 99,99 mm) ; 0,1 mm (100,0 … 300,0 mm)
Schallgeschwindigkeit:	1000 … 9999 m/s
Messfrequenz:	5 MHz
Spannungsversorgung:	3 x 1,5 V AAA Batterien
Abmessungen:	80 x 145 x 30 mm
Gewicht:	ca. 230 g
GTIN-13:	4250569403811

P 5200
Holz- und Materialfeuchtemessgerät

Hochwertiges Holz – und Materialfeuchtemessgerät, welches sich durch seine leichte Bedienbarkeit und die universelle Anwendbarkeit auszeichnet.
Das Gerät verfügt über eine LCD-Anzeige, in der Messwerte von Feuchtigkeit und Umgebungstemperatur angezeigt werden. Zusätzlich ist es mit einer LED-Anzeige ausgestattet, die eine schnelle Gut-Schlecht-Einschätzung der Messwerte ermöglicht. Bei der Verbrennung in einem Kaminofen von Holz mit einen hohen Feuchtigkeitsanteil sinkt der Wirkungsgrad des Ofens, gleichzeitig steigt der Ausstoß von Schadstoffen, wie zum Beispiel Ruß und Feinstaub. Zusätzlich kommt es zum Ansatz von Glanzruß im Schornstein, welcher zu einem Kaminbrand führen kann.
Daher ist dieses Gerät ideal für die Holzlagerung, Kontrolle während der Heizperiode oder den Einsatz im Baubereich.

- *Feuchtigkeitsmessung von Holz, Pappe, sowie Baumaterialien wie z.B. Putz, Gips und Mauerwerk*
- *LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung*
- *Auswechselbare Prüfspitzen*
- *Stoß- und Schlagfestes Gehäuse*
- *Messwerthaltefunktion und Abschaltautomatik*
- *LED-Anzeige (grün, gelb, rot) für Gut-Schlecht-Ablesung*
- *Zubehör: 9 V-Batterie, 2 x Ersatzprüfspitzen und Bedienungsanleitung*

Holz, Pappe:	6 - 60 %; ± 2,0%
Mörtel, Plastik:	0,2 - 2,9%; ± 0,1%
Betriebstemperatur:	0 - 40°C / 32 - 99°F
Spannungsversorgung:	9 V-Batterie
Abmessungen:	51 x 122 x 45 mm
Gewicht:	115 g
GTIN-13:	4250569403088

2.000 Counts | LCD Display | Alert

P 5201
Holz - und Materialfeuchtemessgerät

Dieses Materialfeuchtemessgerät ermöglicht eine anwenderfreundliche, schnelle und zerstörungsfreie Feuchtemessung an allen Arten von Baustoffen, Holz, sowie an Wänden und Decken von Gebäuden.
Die absolute Feuchtigkeit, sowie die minimal- und maximal gemessene Feuchtigkeit werden hierbei in der großen, beleuchteten Digitalanzeige dargestellt. Um auch an schwer zugängigen Stellen messen zu können, lässt sich der aktuelle Messwert über die Hold-Taste in der Anzeige festhalten.
Neben den Messwerten gibt das Gerät noch eine einstellbare Meldung „Dry, Risk oder Wet“ aus und erzeugt bei hoher Feuchtigkeit zudem einen akustischen Warnton.
Um eine schnelle und präzise Messung durchzuführen, arbeitet dieses Messgerät mit dem elektrischen Widerstand des Materials und führt zudem nach dem Einschalten eine Selbstkalibrierung durch.
Durch die Vielzahl an Funktionen und die anwenderfreundliche Handhabung ist dieses Gerät für jeden Bauherren, Architekten, Handwerker sowie Hobby-Anwender geeignet.

- *Feuchtigkeitsmessung von allen Baumaterialien wie z.B. Putz, Gips und Mauerwerk, sowie Holz*
- *Beschädigungsfreie Messung über Metallsensor*
- *Material-Messtiefe von 20 bis 40 mm*
- *Selbstkalibrierung bei Gerätestart*
- *LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung*
- *Stoß- und Schlagfestes Gehäuse*
- *Einfache Bedienung und schnelle Messrate*
- *Messwerthaltefunktion und Abschaltautomatik*
- *Anzeige (Dry, Risk, Wet) für Gut-Schlecht-Ablesung*
- *Zubehör: Batterien, Tasche und Bedienungsanleitung*

Anzeige:	3 1/2-digit LED Anzeige
Messbereich:	0,0 - 100,0
Messtiefe:	20 - 40 mm
Messprinzip:	Elektrischer Widerstand
Messart:	Beschädigungsfreie Kontaktmessung
Spannungsversorgung:	3 x 1,5 V AAA Batterien
Abmessungen:	65 x 235 x 30 mm
Gewicht:	250 g
GTIN-13:	4250569403934

P 5035
Multifunktions Messgerät

K Type | 750°C | ENV Functions | 2.000 Counts | LCD Display

Das PeakTech 5035 vereint in sich einen Schallpegel-, Lux-, Luftfeuchtigkeits- und ein Temperaturmeßgerät. Es ist somit hervorragend geeignet für den professionellen und den privaten Gebrauch. Der Schallpegelmesser ermöglicht dB-Messungen, sowie die Bestimmung von Schallpegelverhältnissen . Mit dem Lux-Messer ist es möglich, diverse Lichtverhältnisse zu messen und festzustelln, wie z.B. die Lichtstärke am Arbeitsplatz. Die Messung erfolgt mit einer lichtempfindlichen, hochstabilen Silizium-Diode. Der Luftfeuchtigkeits-/Temperaturmesser arbeitet mit einem Luftfeuchtigkeits-/Halbleiterelement sowie einem Typ-K- Sensor, um Umgebungstemperaturen oder die Luftfeuchtigkeiten zu ermitteln.

- *3 1/2-stellige, 17 mm LCD-Anzeige*
- *Integrierter Schallpegelmesser*
- *Abnehmbarer LUX-Sensor für Beleuchtungsstärke*
- *Sensor zur Messung der Umgebungsluftfeuchtigkeit*
- *Typ-K Sensor zur Temperaturmessung*
- *Data Hold-Funktion und Max-Funktion*
- *Abschaltautomatik*
- *Mit Gewinde zur Befestigung an Fotostativen*
- *Zubehör: Lichtsensor, Luftfeuchtig-, Temperaturfühler, Batterie, Tasche und Bedienungsanleitung*

Lichtstärke:	20/200/2000/20.000 Lux; ± 5% + 10 dgt.
Schallpegel:	35 ... 100 dB / 65 ... 130 dB; ± 3,5 dB
Rel. Luftfeuchte:	25 ... 95%; ± 5%
Temperatur:	-20°C ... +200/750°C; ± 3% + 2°C
Spannungsversorgung:	9V-Batterie
Abmessungen:	64 x 251 x 40 mm
GTIN-13:	4250569401220

LCD Display | 999 Counts | ENV Functions

P 5160
Temperatur-/ Luftfeuchtigkeitsmessgerät

Das P 5160 misst die aktuelle Luftfeuchtigkeit, sowie die aktuelle Lufttemperatur über einen fest installierten Fühler für eine schnelle und exakte Auswertung der Messergebnisse. Die gut ablesbare LCD-Anzeige ist mit einer automatischen Hintergrundbeleuchtung ausgestattet, welche sich bei geringer Helligkeit über eine Fotodiode selbst aktiviert. Seitlich befinden sich Tasten für die Data-Hold Funktion oder die Messfunktionsauswahl. Dieses handliche und preiswerte Gerät eignet sich besonders für den Lehrmittelbereich oder Heimanwender.

- *3-stellige 10 mm LCD-Anzeige (max. 999)*
- *Automatische Hintergrundbeleuchtung*
- *Luftfeuchtigkeitsmessung in R.H.%*
- *Lufttemperaturanzeige in °C oder °F*
- *Schnelle Ansprechzeit des Sensors*

Luftfeuchtigkeit:	10% ~ 99% ; ± 3%
Lufttemperatur °C:	- 10°C ~ +50°C ; ± 2°C
Lufttemperatur °F:	14°F ~ 122°F ; ± 3,6°F
Spannungsversorgung:	9 V-Batterie
Abmessungen:	55 x 145 x 35 mm
Gewicht:	120 g
GTIN-13:	4250569403217

LCD Display | 2.000 Counts | ENV Functions

P 5165
Digital-Lux-Messgerät 0...200.000 Lux

Das PeakTech 5165 misst die aktuelle Beleuchtungsstärke am fest installierten Sensor mit einer hohen Abtastrate für eine schnelle und exakte Auswertung der Messergebnisse. Die gut ablesbare LCD-Anzeige ist mit einer automatischen Hintergrundbeleuchtung ausgestattet, welche sich bei geringer Helligkeit über eine Fotodiode selbst aktiviert. Seitlich befinden sich Tasten für Data-Hold, MIN/MAX oder die Messfunktionsauswahl. Dieses handliche und preiswerte Gerät eignet sich besonders für den Lehrmittelbereich oder Heimanwender.

- *3 1/2 -stellige 10 mm LCD-Anzeige (max. 1999)*
- *Automatische Hintergrundbeleuchtung*
- *Lux Messungen bis 200000 Lux*
- *FC (lm/ft2) Messungen bis 200000 FC*
- *Zubehör: Batterie und Bedienungsanleitung*

Lux:	0 ~ 2000/20000/200000 ; 1/10/100 Lux
FC (lm/ft2):	0 ~ 200/2000/20000; 0,1/1/10 fc
Genauigkeit:	± 4% (< 10 k Lux), 5% Scale (< 10k Lux)
Spannungsversorgung:	9 V-Batterie
Abmessungen:	55 x 155 x 35 mm
Gewicht:	120 g
GTIN-13:	4250569403224

P 5170
Flügelrad Anemometer mit Thermometer

LCD Display | 6.000 Counts | ENV Functions

Dieses handliche Flügelrad-Anemometer misst Luftgeschwindigkeiten in Metern/Sekunde, Km/h, Feet/Minute, Knoten und Meilen pro Stunde, sowie die aktuelle Lufttemperatur bei gleichzeitiger Darstellung der zwei Messwerte in der Anzeige. Die mehrzeilen LCD-Anzeige ist mit einer automatischen Hintergrundbeleuchtung ausgestattet, welche sich bei geringer Helligkeit über eine Fotodiode selbst aktiviert. Seitlich befinden sich Tasten für Data-Hold, MAX, AVG oder die Messfunktionsauswahl. Dieses handliche und preiswerte Gerät eignet sich besonders für den Lehrmittelbereich oder Outdoor-Einsatz.

m/s:	0 - 30,0; ± 5%
Knoten:	0 - 55; ± 5%
Km/h:	0 ~ 90; ± 5%
°C:	- 10°C ... +45°C; ± 2°C
Spannungsversorgung:	9 V-Batterie
Abmessungen:	55 x 155 x 35 mm
Gewicht:	120 g
GTIN-13:	4250569403231

- *3 5/6-stellige 10 mm LCD-Anzeige (max. 5999)*
- *Automatische Hintergrundbeleuchtung*
- *Lufttemperaturanzeige in °C oder °F*
- *Vielzahl an Messeinheiten wie Km/H, Knoten,MpH etc.*
- *Zubehör: Batterie und Bedienungsanleitung*

P 5175
Schallpegelmesser, 40...130 dBA

LCD Display | 2.000 Counts | ENV Functions

Dieser kompakte Schallpegelmesser ist für die Messung von Schallquellen in Dezibel nach A-Bewertung (dBA) ausgelegt, welche dem menschlichen Gehör nachempfunden ist. Die mehrzeilen LCD-Anzeige ist mit einer automatischen Hintergrundbeleuchtung ausgestattet, welche sich bei geringer Helligkeit über eine Fotodiode selbst aktiviert. Seitlich befinden sich Tasten für MIN, MAX oder die Fast/Slow Auswahl. Dieses handliche und preiswerte Gerät eignet sich besonders für den Lehrmittelbereich oder Heimanwender.

Schallpegel:	40 - 130 dBA
Genauigkeit:	± 1,5 dB
Spannungsversorgung:	9 V-Batterie
Abmessungen:	55 x 135 x 35 mm
Gewicht:	120 g
GTIN-13:	4250569403248

- *3 1/2-stellige 10 mm LCD-Anzeige (max. 1999)*
- *Automatische Hintergrundbeleuchtung*
- *Schallpegelbewertung nach dBA*
- *IEC651 Type 2 & ANSI S1.4 Type 2 geeignet*
- *Zubehör: Batterie und Bedienungsanleitung*

ENV Functions | 2.000 Counts | LCD Display

P 5039

Thermo-Hygrometer mit Taupunkt & Feuchtkugel

Das neue PeakTech 5039 ist ein preiswertes Thermo-Hygrometer zur gleichzeitigen Messung und Anzeige der Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit in handlicher Bauform. Zusätzlich bietet dieses Modell eine Feuchtkugeltemperaturmessung, welche die tiefste Temperatur darstellt, welche sich durch direkte Verdunstungskühlung erreichen lässt. Des weiteren kann dieses Modell die Taupunktteperatur messen, welche unterschritten werden muss, damit sich aus Wasserdampf Nebel oder Tau bilden kann.
Alle Messwerte können gut lesbar über die große LCD Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung abgelesen werden. Dieses preiswerte und kompakte Messgerät eignet sich Ideal zur Anwendung im Bausektor, der Haustechnik oder Heizungs- und Klimatechnik.

- *Multifunktions-LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung*
- *Luftfeuchtigkeits- und Lufttemperaturmessung*
- *Taupunkt- und Feuchtkugeltemperaturmessung*
- *Berechnung der Absoluten Luftfeuchtigkeit in gr/m³ oder gr/ft³*
- *Berechnung des Luftfeuchtegewichts in Grains/Pound (GPP), g/kg, g/m³ oder gr/ft³*
- *Batteriezustandsanzeige*
- *°C/°F umschaltbar*
- *Minimal- und Maximalwerthaltefunktion, Data Hold*
- *Zubehör: Tasche, Batterien und Bedienungsanleitung*

Lufttemperatur:	-20 ... +100°C; ± 0,5 % + 0,5°C; 0,1°C
Luftfeuchtigkeit:	0 ... 100 %; ± 2 % RH; 0,1 % RH
Feuchtkugeltemp.:	0 ... 80°C ; 0,1°C
Taupunkttemp.:	-30 ... 100°C ; 0,1°C
Betriebsspannung:	3 x 1,5V AAA Batterien
Abmessungen:	63 x 220 x 28 mm
Gewicht:	210 g
GTIN-13:	4250569404825

P 5055

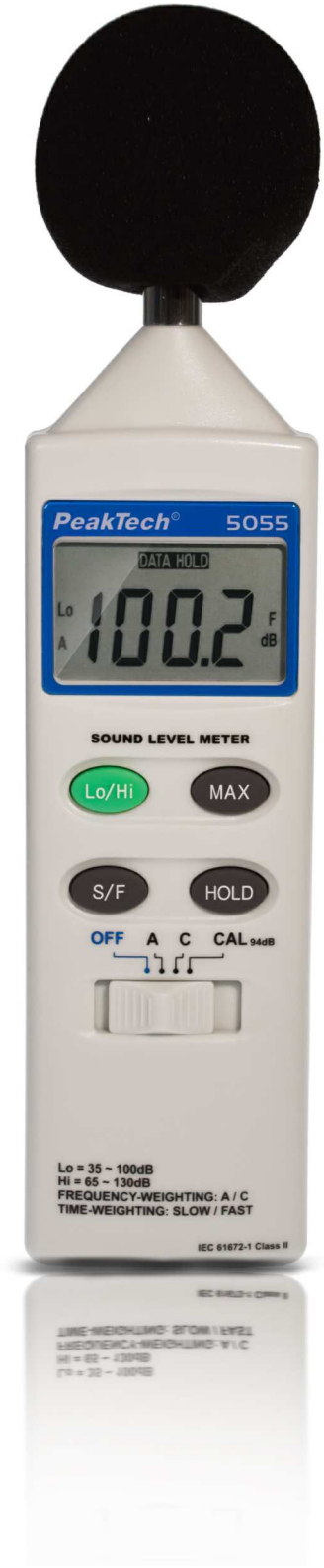
digital-schallpegelmesser, dBA und dBC wertung

LCD Display | dBA/ dBC | Slow/ Fast | 130 dB

Dieses digitale Schallpegelmeßgerät mit 3 ½-stelliger 17 mm LCD-Anzeige und Funktionssymbolen bietet die manuelle Bereichswahl in 2 Meßbereichen von 35 ... 100 dB und 65 ... 130 dB bei einer Auflösung von 0,1 dB. Die Schnell-/Langsam-Umschaltung sowie die Meßwert- und Maximalwerthaltefunktion und die interne Schaltung zur Überprüfung der Kalibrierung (94 dB) unterstreichen die Vielseitigkeit dieses Gerätes.

- *Hohe Genauigkeit und breiter Meßbereich*
- *DC/AC-Analog-Ausgang*
- *Maximalwertfunktion*
- *Eingebaute Kalibriertestfunktion*
- *A- und C-Bewertung*
- *IEC-61672-1/-2; DIN EN 61672-1:2003-10; DIN EN 61672-2:2004-08*
- *Zubehör: Tragetasche, Batterie und Bedienungsanleitung*

Frequenz:	31,5 Hz ... 8 kHz
Schallpegel:	(LOW): 35 ... 100 dB;(HIGH): 65 ... 130 dB ± 1,5 dB
Spannungsversorgung:	9 V Batterie
Abmessungen:	64 x 251 x 40 mm
Gewicht:	250 g
GTIN-13:	4250569401251



USB | LCD Display | dBA/ dBC | Slow/ Fast | 130 dB

P 8005

professional schallpegelmessgerät mit datenlogger

Dieser digitale Schallpegelmesser mit 4-stelliger 20 mm LCD-Multifunktionsanzeige (58 x 44 mm), Datalogger, Bargraph und Hintergrundbeleuchtung ist für Lärmprojekte, Qualitätssteuerung und alle Arten von Messungen des Umgebungsschalles ausgelegt, sowie zur Schallmessung in Fabriken, Schulen, Büros, im Verkehr, Haushalt uvm. einsetzbar. Darüberhinaus verfügt das PeakTech 8005 über eine USB-Schnittstelle, mit deren Hilfe Dauermessungen über längere Zeiträume vorgenommen werden können. Eine wertvolle Unterstützung für diese Anwendungen sind der AC-Adapter für die Spannungsversorgung, sowie das Stativ für stabile Messwerte. Das Gerät bietet die Wahl zwischen manueller und automatischer Bereichswahl in 4 Messbereichen von 30 .. 130 dB bei einer Auflösung von 0,1 dB; Umschaltung zwischen schnell und langsam entsprechend den Bewertungskenndaten und die Wahl zwischen A- und C-Bewertung.

- *Mit USB 2.0 Schnittstelle und Datenlogger mit internem Speicher für bis zu 32000 Messwerten / 1 x / Sek. - 1 x / Min.*
- *Entspricht der Klasse 2 für Schallpegelmesser gem. IEC-61672-1*
- *MIN- und MAX-Messungen*
- *Stativgewinde (1/4")*
- *Überschreitungs- und Unterschreitungsanzeige*
- *Analoge AC/DC-Ausgänge für den Anschluss an Frequenzanalysatoren oder X-Y-Wellen-Aufnahmegeräten*
- *Angewandter Standard: gemäß EN-61672-1 Klasse 2; IEC-61672-1 Typ 2, ANSI S1.4 Typ 2*
- *Zubehör: 3m Zusatzmikrofon-Kabel, Koffer, USB-Schnittstellenkabel, Software für Windows, Stativ, 9V-Netzadapter, 9V-Batterie und Bedienungsanleitung*

Genauigkeit (1 kHz Sinus; A, C):	± 1,4 dB
Frequenzbereich:	31,5 Hz - 8 kHz
Dynamik-Bereich:	50 dB
Pegelbereich:	30dB - 130dB; 0,1 dB
Ansprechzeit:	schnell: 125 mS / langsam: 1s
Anzeigeaktualisierung:	2 x pro sek.
Analoger Ausgang:	AC/DC-Ausgänge, AC: 1 Veff = 10 mV/dB
Spannungsversorgung:	9 V-Batterie oder 9 V-Netzadapter
Abmessungen:	80 x 280 x 50 mm
Gewicht:	350 g
GTIN-13:	4250569401589

P 8010

schallpegelkalibrator, 94 dB/114 dB

114 dB | 94 dB | Sound level Calibrator

Bei Schallpegelmessungen unter extremen Bedingungen, in großen Höhen oder bei hohen Anforderungen an die Genauigkeit der Messergebnisse, sollten Schallpegelmessgeräte vor der Messung mit einem Schallpegelkalibrator überprüft werden.
Auch zum Einmessen und der Überprüfung von Mikrofonen in der Audiotechnik benötigt man einen Schallpegelkalibrator, welcher dafür ausgelegt ist, mehrere Schallpegel bei einer festgelegten Kennfrequenz zu erzeugen.
Dieser Kalibrator verfügt über zwei schaltbare Kalibrierstufen. Die Stufe „94dB“, welche einem Schalldruck von 1 Pascal entspricht und die Stufe „114dB“, welche einem Schalldruck von 10 Pascal entspricht. Diese werden mit einem 1kHz Sinus-Signal ausgegeben, so dass alle Messwerte für Geräte der DIN IEC 60942 Klasse 2 geeignet und für jeden Audiotechniker nachvollziehbar sind.

- *Zur Kalibrierung und Überprüfung von Schallpegelmessgeräten*
- *Zur Überprüfung von 1/2" Audiomikrofonen*
- *Hohe Genauigkeit von ± 0,5 dB*
- *Ausgabe einer 1 kHz Sinuswelle*
- *Umschaltbar zwischen 94 dB oder 114 dB*
- *Frequenzgenauigkeit von ± 4%*
- *Messungen nach IEC 60942 Klasse 2*
- *Zubehör: 9 V-Batterie, Bedienungsanleitung, Tragetasche*

Ausgabe Schallpegel:	94 dB oder 114 dB
Genauigkeit:	± 0,5dB
Schalldruck Pegel:	1 Pa @ 94 dB ; 10 Pa @ 114 dB
Ausgabefrequenz:	1000 Hz ± 4%
Mikrofonöffnung:	½ Zoll Mikrofon
Spannungsversorgung:	9 V-Batterie
Abmessungen:	51 x 120 x 43 mm
Gewicht:	130 g
GTIN-13:	4250569403453

P 5500

öltester - TPM% wert und öltemperatur

Dieses Gerät wurde entwickelt für die schnelle und zuverlässige Prüfung von Frittierölen im Gastronomiegewerbe, Großküchen aber auch für den Privatanwender.
Zudem zeigt dieses Gerät die Öltemperatur an, sodaß die Geräteeinstellungen und Anzeigen der Fritteuse geprüft werden können.
Durch die Messung des TPM-Wertes (Total Polar Materials) kann der Gehalt an polaren Substanzen ermittelt werden, welcher ein zuverlässiger Parameter ist, um das Ausmaß der Alterung des Fritieröls / Frittierfetts beim Frittieren zu charakterisieren.

- *3 -stellige LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung*
- *Alarm-LEDs (blau, grün, rot) für einstellbaren High-/Low Alarm*
- *Anzeige des TPM-Wertes zwischen 0,5% bis 40%*
- *Messung der Öltemperatur zwischen 30°C bis 200°C (°F umschaltbar)*
- *Auto-Power-Off Funktion (abschaltbar)*
- *Manuelle Kalibrierfunktion*
- *IP 65 Staub- und Wasserfest*
- *Zubehör: Aluminiumkoffer, Batterien und Bedienungsanleitung*

Total Polar Materials:	0,5 - 40 %
Genauigkeit TPM:	± 3%
Temperatur:	30,0 - 200,0 °C
Genauigkeit Temp.:	± 1,5°C
Spannungsversorgung:	2 x 1,5 AAA Battery
Abmessungen:	55 x 350 x 25 mm
Gewicht:	185 g
GTIN-13:	4250569403958

P 5086

Digitales LED LUX-Messgerät, 3 3/4-stellig

LCD Display | 4.000 Counts | ENV Functions

Dieses LED LUX Meter mit 3 3/4-stelliger LCD-Anzeige (max. 3999) ist ein präzises Messgerät, welches für die Messung der Beleuchtungsstärke von LED-Leuchten, Leuchtstoff- oder herkömmlichen Glühfadenlampen bei verschiedenen Lichtfarben geeignet ist. Die Messung erfolgt in Lux (lx), Footcandle (fc) oder Candela (cd).
Einfache Luxmeter sind zumeist nur für die Messung von Normlicht z.B. Glühfadenlampen mit einer Farbtemperatur von 2856 K geeignet und liefern bei abweichenden Farbtemperaturen ungenaue Messergebnisse.
Bei dem PeakTech 5086 hingegen können verschiedenen Lichtquellenfaktoren eingestellt werden, um z.B. verschiedene Neon-Leuchtmittel, Glühfadenlampen, rote, blaue, gelbe oder Tageslicht-LEDs zu messen.
Das Gerät verfügt über 10 frei einstellbare Korrekturfaktoren für verschiedene Lichtquellen, 99 Speicherplätze für Messwerte und andere sinnvolle Messfunktionen, wie einer Minimal- und Maximalwertfunktion oder Data-Hold und ist somit ideal für den beruflichen Einsatz bei der Arbeitssicherheit oder der Bewertung von Beleuchtungsanlagen geeignet.

- *Messung der Lichtstärke in lx, fc oder cd*
- *10 Lichtquellenfaktoren frei einstellbar*
- *Geeignet für verschiedene Leuchtmittelarten*
- *Aktualisierungsrate: 2,5 Mal pro Sekunde*
- *Kosinuswinkel- Korrektur*
- *Messung: Klasse A JIS C 1609:1993+CNS 5119*
- *Data-Hold, Min-/Max sowie AVG Messung*
- *Automatische Bereichswahl und Nullstellung*
- *Zubehör: Batterien, Bedienungsanleitung, Tragetasche*

Messbereich LUX:	40, 400, 4000, 40000, 400000 Lux
Messbereich FC:	40, 400, 4000, 40000 FC
Genauigkeit:	± 3% (2856 K)
Korrekturfaktoren:	10 einstellbar
Messwertespeicher:	99 Werte
Spannungsversorgung:	3 x 1,5 V AAA Batterie
Abmessungen:	58 x 160 x 27 mm
Gewicht:	280 g
GTIN-13:	4250569403460

LCD Display | 2.000 Counts | ENV Functions

P 5025

Digital Lux-Messgerät, 3 1/2 st., 0 ... 50.000 Lux

Ein äußerst leicht zu bedienendes Gerät im Taschenformat mit 3 ½-stelliger 11 mm LCD-Anzeige und Batteriezustandsanzeige. Ideal zum Prüfen und Messen von Lichtverhältnissen in Büros, Fabriken, Hotels, etc. Meßspektrum nach C.I.E..

- *Silizium-Fotodioden-Sensor*
- *Sicherheit: EN 61010-1*
- *Zubehör: Lichtsensor, Tasche, Batterie, Bedienungsanleitung*

Bereiche:	200/2000/20.000/50.000 Lux; ± 5 %
Spannungsversorgung:	1 x Knopfzelle 12 V A23
Abmessungen:	65 x 115 x 25 mm
Gewicht:	160 g
GTIN-13:	4250569401213

LCD Display | 1999 µS | 2.000 Counts

P 5125

Leitfähigkeits- / Reinstwasser-Messgerät

Mit dem P 5125 ist es möglich die Leitfähigkeit von Flüssigkeiten wie z.B. von Wasser zu ermitteln. Die Leitfähigkeit ist umso geringer, je reiner das Wasser ist (destilliertes Wasser ist beispielsweise reiner als normales Wasser und hat eine niedrige Leitfähigkeit von ca. < 10 µS). Gerade in der Industrie ist es im Hinblick auf die Güte der hergestellten Produkte wichtig, dass das Wasser in einwandfreier Qualität (reineres Wasser) in den Prozessen verwendet wird. Bei hoher Leitfähigkeit des Wassers oder hohem Verunreinigungsanteil kann die Reinheit des Wassers (Wasserleitfähigkeit) z.B. der Zustand eines Wasserfilters mit dem Messgerät getestet werden.

- *Praktisches Messgerät zur Bestimmung der Wasserqualität*
- *21,5 mm LCD-Anzeige, max. 1999*
- *Kompakte Abmessungen*
- *Separate Messonde*
- *Zubehör: Messkopf, Tasche, Batterie und Bedienungsanleitung*

Messbereich:	0 ... 1999 µS; ± 3% + 1 dgt
Temperatur-Ausgleich:	0 ... 50°C
Spannungsversorgung:	9V-Batterie
Abmessungen:	Gerät 200 x 68 x 30 mm / Messkopf: 120 mm x 22 mm ø
Gewicht:	270 g
GTIN-13:	4250569401336

P 5305 A

2 in 1 pH-Meter in Stiftform für pH/TEMP

Dieses 2 in 1 PH-Meter mit Einhandbedienung misst den pH-Wert von Flüssigkeiten über den galvanischen Spannungsunterschied zwischen sauren, neutralen und basischen Flüssigkeiten.

Zusätzlich wird die Flüssigkeitstemperatur gemessen und mit gleichzeitiger Darstellung beider Messwerte in der LCD-Anzeige mit permanenter Hintergrundbeleuchtung wiedergegeben.

An dem stabilen und wasserdichten Gehäuse ist der leicht auswechselbare Sensorkopf angebracht, welcher den Sensor für die PH-Messung und die Temperaturmessung in °C oder °F beinhaltet.

- *Praktisches Messgerät für pH und Temperatur*
- *LCD-Anzeige (max. 1999) mit Hintergrundbeleuchtung*
- *Gleichzeitige Messwertanzeige über Dual Display*
- *Handliches Gehäusedesign mit wechselbarer Sonde*
- *Wasserfestes, stabiles Gehäuse in Stiftform*
- *Kalibrierung über Tastensteuerung*
- *Abschaltautomatik*
- *Zubehör: Batterien und Bedienungsanleitung*

PH Bereich:	0,00 ~ 14,00; ± 0,1 pH
TEMP Bereich:	0°C ~ 50°C; ± 1°C
Temperaturkompensation:	0°C ~ 50°C
Messrate:	1 ~ 2 x Sek.
Spannungsversorgung:	4 x 1,5 V (AG-13) Batterien
Schutzart:	IP 65 wasserfest
Abmessungen:	188 x 35 x 35 mm
Gewicht:	ca. 80 g
GTIN-13:	4250569406447

IP65 water proof | TEMP °C/°F | EC | pH

P 5306

3 in 1 pH-Meter in Stiftform für pH/EC/TEMP

Dieses 3 in 1 PH-Meter mit Einhandbedienung misst den pH-Wert von Flüssigkeiten über den galvanischen Spannungsunterschied zwischen sauren, neutralen und basischen Flüssigkeiten.

Über zwei Elektroden am Sensorkopf wird zudem die Leitfähigkeit EC in µS/cm präzise erfasst.

Zusätzlich wird die Flüssigkeitstemperatur gemessen und mit gleichzeitiger Darstellung beider Messwerte in der LCD-Anzeige mit permanenter Hintergrundbeleuchtung wiedergegeben.

An dem stabilen und wasserdichten Gehäuse ist der leicht auswechselbare Sensorkopf angebracht, welcher den Sensor für die PH/EC-Messung und die Temperaturmessung in °C oder °F beinhaltet.

- *Praktisches Messgerät für pH, EC und Temperatur*
- *LCD-Anzeige (max. 1999) mit Hintergrundbeleuchtung*
- *Gleichzeitige Messwertanzeige über Dual Display*
- *Handliches Gehäusedesign mit wechselbarer Sonde*
- *Wasserfestes, stabiles Gehäuse in Stiftform*
- *Kalibrierung über Potentiometer*
- *Abschaltautomatik*
- *Zubehör: Batterien, Kalibrierschraubendreher und Bedienungsanleitung*

PH Bereich:	0,00 ~ 14,00; ± 0,1 pH
EC Bereich:	0~19990µS/cm; ± 2% FS
TEMP Bereich:	0°C ~ 50°C; ± 1°C
Temperaturkompensation:	0°C ~ 50°C
Messrate:	1 ~ 2 x Sek.
Spannungsversorgung:	4 x 1,5 V (AG-13) Batterien
Schutzart:	IP 65 wasserfest
Abmessungen:	188 x 35 x 35 mm
Gewicht:	ca. 80 g
GTIN-13:	4250569406461

P 5307

4 in 1 pH-Meter in Stiftform für pH/EC/TDS/TEMP

IP65 water proof | TEMP °C/°F | TDS | EC | pH

Dieses 4 in 1 PH-Meter mit Einhandbedienung misst den pH-Wert von Flüssigkeiten über den galvanischen Spannungsunterschied zwischen sauren, neutralen und basischen Flüssigkeiten.

Über zwei Elektroden am Sensorkopf wird zudem die Leitfähigkeit EC in µS/cm präzise erfasst und auch der TDS Wert für die Summe der gelösten Feststoffe gemessen.

Zusätzlich wird die Flüssigkeitstemperatur gemessen und mit gleichzeitiger Darstellung beider Messwerte in der LCD-Anzeige mit permanenter Hintergrundbeleuchtung wiedergegeben.

An dem stabilen und wasserdichten Gehäuse ist der leicht auswechselbare Sensorkopf angebracht, welcher den Sensor für die pH/EC/TDS-Messung und die Temperaturmessung in °C oder °F beinhaltet.

- *Praktisches Messgerät für pH, EC, TDS und Temperatur*
- *LCD-Anzeige (max. 1999) mit Hintergrundbeleuchtung*
- *Gleichzeitige Messwertanzeige über Dual Display*
- *Handliches Gehäusedesign mit wechselbarer Sonde*
- *Wasserfestes, stabiles Gehäuse in Stiftform*
- *Kalibrierung über Tasten (pH) und Potentiometer (EC)*
- *Abschaltautomatik*
- *Zubehör: Batterien, Kalibrierschraubendreher und Bedienungsanleitung*

PH Bereich:	0,00 ~ 14,00; ± 0,1 pH
EC Bereich:	0~19990µS/cm; ± 2% FS
TDS Bereich:	0~19990ppm (19.9ppt); ± 2% FS
TEMP Bereich:	0°C ~ 50°C; ± 1°C
Temperaturkompensation:	0°C ~ 50°C
Messrate:	1 ~ 2 x Sek.
Spannungsversorgung:	4 x 1,5 V (AG-13) Batterien
Schutzart:	IP 65 wasserfest
Abmessungen:	188 x 35 x 35 mm
Gewicht:	ca. 80 g
GTIN-13:	4250569406478

LCD Display | external Probe | 2.000 Counts | pH

P 5310 A

PH-Tester mit Kabelsonde

Dieses PH-Meter misst den PH-Wert von wässrigen Flüssigkeiten über einen abnehmbaren Sensor für eine schnelle und exakte Auswertung der Messergebnisse über den galvanischen Spannungsunterschied zwischen sauren, neutralen und basischen Flüssigkeiten an der Tauchsondenspitze.

Zudem verfügt dieses Gerät über zwei Einstellpotentiometer zur Kalibrierung der pH4 oder pH7 Werte, einem passenden Schraubendreher sowie einer Neutralisationsflüssigkeit für den Sensor und entsprechenden Kalibrierlösungen.

Messwerte werden durch die weiße Hintergrundbeleuchtung und das großen LCD Display deutlich dargestellt und können problemlos abgelesen werden.

Die Spannungsversorgung erfolgt bei diesem Modell über eine handelsübliche 9V Batterie.

Durch das handliche Design, die große Anzeige, sowie dem Umfangreichen Zubehör ist dieses Messgerät besonders für den Einsatz im Schul-, Ausbildungs-, sowie Wissenschafts- und Forschungsbereich geeignet.

- *3 1/2 -stellige 22 mm LCD-Anzeige (max. 1999)*
- *Dauerhafte, weiße Hintergrundbeleuchtung*
- *PH Sensor als abnehmbare Kabelsonde*
- *Zwei Kalibrierpotentiometer auf der Vorderseite*
- *Zubehör: Koffer, PH-Sensor, Kalibrierlösung, Kal. Schraubendreher und Bedienungsanleitung*

PH Bereich:	0,00 ~ 14,00 pH
Genauigkeit:	± 0,1 pH
Auflösung:	0,01 pH
Temp. Kompensation:	0°C ~ 50°C
Spannungsversorgung:	9 V-Batterie
Abmessungen:	68 x 128 x 25 mm (BxHxT)
Gewicht:	110 g
GTIN-13:	4250569406454

P 5315

PH-Meter 0,00 ... 14.00 mit Hintergrundbeleuchtung

Battery support | LCD Display | 2.000 Counts | pH

Das PeakTech 5315 PH-Messgerät wurde mit seiner langen und dünnen Prüfsonde speziell für den Laborbereich entwickelt und lässt sich problemlos auch für kleinere Erlmeyerkolben und Reagenzgläser benutzen. Die PH Sonde ist hierbei durch eine Schraubverbindung leicht zu entfernen und auszutauschen. Für eine besonders gute Ablesbarkeit verfügt die LCD Anzeige über eine weiße Hintergrundbeleuchtung, welche sich beim Einschalten des Gerätes automatisch aktiviert. Stirnseitig befinden sich nicht nur der Ein- und Ausschalter sondern dort sind ebenfalls zwei Potentiometer verbaut, welche zur Kalibrierung der Messbereiche ph 7 und ph 4 benötigt werden. Zur Kalibrierung des PeakTech 5315 werden die beiliegenden Kalibrierlösungen benötigt.

- *Klar ablesbare LCD-Anzeige (max. 1999) mit weißer Hintergrundbeleuchtung*
- *Hohe Messauflösung von 0,01 pH*
- *Handliches Gehäusedesign mit leicht wechselbarer Sonde*
- *Zweipunkt Kalibrierung über Potentiometer*
- *Lange pH-Sonde für den Einsatz im Laborbereich*
- *Praktische und einfache Bedienbarkeit*
- *Ersatzsonde optional erhältlich - Modell "P 5315 PR"*
- *Zubehör: pH 4 und pH 7 Kalibrierlösung, Kunststoffbox, Kalibrierschraubendeher, Batterien und Bedienungsanleitung*

PH Bereich:	0,00 - 14,00 pH
PH Auflösung:	0,01 pH
Genauigkeit:	± 0,1 pH
Temperaturkompensation:	0 - 50°C
Spannungsversorgung:	4 x 1,5 V (LR-44) Batterien
Abmessungen:	50 x 175 x 25 mm
Gewicht:	50 g
GTIN-13:	4250569405105

Analogue Display 50 µA

P 205-01

Analoges Amperemeter - 0...50µA DC

Das PeakTech 205-01 ist ein Analoges Amperemeter, welches durch sein Skalenmessbereich in der Lage ist, Ströme im Bereich 0 - 50 µA DC hochgenau anzuzeigen. Dieses preiswerte Gerät ist für den Einsatz als Pultgerät / Tischgerät ausgelegt, des Weiteren benötigt dieses Analoggerät keine Spannungsversorgung, wodurch es dauerhaft und kostensparend einsetzbar ist. Auf der großen Analog-Spiegelskala können die jeweiligen Messwerte durch den Schüler oder Stundenten bequem abgelesen werden.

- *Hochwertiges Gerät für die Verwendung in Schulen und dem Lehrmittelbereich*
- *Stabiles ABS-Kunsstofffgehäuse*
- *Keine Spannungsversorgung für den Betrieb benötigt*
- *Mit Spiegelskala und 4 mm Sicherheitsbuchsen.*

Strommessbereich:	0-50 µA DC
Genauigkeit:	±2,0 % v. Skalenendwert
Abmessungen:	90 x 106 x 103 mm
GTIN-13:	4250569401770

Analogue Display 100 µA

P 205-02

Analoges Amperemeter - 0 ... 100µA DC

Das PeakTech 205-02 ist ein Analoges Amperemeter, welches durch sein Skalenmessbereich in der Lage ist, Ströme im Bereich 0 - 100 µA DC hochgenau anzuzeigen. Dieses preiswerte Gerät ist für den Einsatz als Pultgerät / Tischgerät ausgelegt, des Weiteren benötigt dieses Analoggerät keine Spannungsversorgung, wodurch es dauerhaft und kostensparend einsetzbar ist. Auf der großen Analog-Spiegelskala können die jeweiligen Messwerte durch den Schüler oder Stundenten bequem abgelesen werden.

- *Hochwertiges Gerät für die Verwendung in Schulen und dem Lehrmittelbereich*
- *Stabiles ABS-Kunsstofffgehäuse*
- *Keine Spannungsversorgung für den Betrieb benötigt*
- *Mit Spiegelskala und 4 mm Sicherheitsbuchsen.*

Strommessbereich:	0-100 µA DC
Genauigkeit:	±2,0 % v. Skalenendwert
Abmessungen:	90 x 106 x 103 mm
GTIN-13:	4250569401756

P 205-03

Analog Amperemeter - 0...1mA DC

Analogue Display | I mA

Das PeakTech 205-03 ist ein Analoges Amperemeter, welches durch sein Skalenmessbereich in der Lage ist, Ströme im Bereich 0 - 1 mA DC hochgenau darzustellen. Dieses preiswerte Gerät ist für den Einsatz als Pultgerät / Tischgerät ausgelegt, des Weiteren benötigt dieses Analoggerät keine Spannungsversorgung, wodurch es dauerhaft und kostensparend einsetzbar ist. Auf der großen Analog-Spiegelskala können die jeweiligen Messwerte durch den Schüler oder Stundenten bequem abgelesen werden.

Strommessbereich:	0-1 mA DC
Genauigkeit:	±2,0 % der Skala
Abmessungen:	90 x 106 x 103 mm
GTIN-13:	4250569401763

- *Hochwertiges Gerät für die Verwendung in Schulen und dem Lehrmittelbereich*
- *Stabiles ABS-Kunsstofffgehäuse*
- *Keine Spannungsversorgung für den Betrieb benötigt*
- *Mit Spiegelskala und 4 mm Sicherheitsbuchsen.*

P 205-04

Analog Amperemeter - 0...50/500mA/5A DC

Analogue Display | 50 mA

Das PeakTech 205-04 ist ein Analoges Amperemeter, welches drei Skalenmessbereiche besitzt. Mit den drei Skalenbereichen 0 - 50 mA, 0 - 500 mA und 0 - 5 A DC, ist es möglich die gemessenen Ströme hochgenau abzulesen. Dieses preiswerte Gerät ist für den Einsatz als Pultgerät / Tischgerät ausgelegt, des Weiteren benötigt dieses Analoggerät keine Spannungsversorgung, wodurch es dauerhaft und kostensparend einsetzbar ist. Auf der großen Analog-Spiegelskala können die jeweiligen Messwerte durch den Schüler oder Stundenten bequem abgelesen werden.

Strommessbereich:	0-50mA/500mA/5A DC
Genauigkeit:	±2,0 % v. Skalenendwert
Abmessungen:	90 x 106 x 103 mm
GTIN-13:	4250569401848

- *Hochwertiges Gerät für die Verwendung in Schulen und dem Lehrmittelbereich*
- *Stabiles ABS-Kunsstofffgehäuse*
- *Keine Spannungsversorgung für den Betrieb benötigt*
- *Mit Spiegelskala und 4 mm Sicherheitsbuchsen.*

Analogue Display | 15 V

P 205-05

Analog voltmeter- 0...3V/15V DC

Das PeakTech 205-05 ist ein Analoges Voltmeter, welches zwei Skalenmessbereiche besitzt. Mit den beiden Skalenbereichen 0 -3 V und 0 - 15 V DC, ist es möglich die gemessenen Spannungen hochgenau abzulesen. Dieses preiswerte Gerät ist für den Einsatz als Pultgerät / Tischgerät ausgelegt, des Weiteren benötigt dieses Analoggerät keine Spannungsversorgung, wodurch es dauerhaft und kostensparend einsetzbar ist. Auf der großen Analog-Spiegelskala können die jeweiligen Messwerte durch den Schüler oder Stundenten bequem abgelesen werden.

- *Hochwertiges Gerät für die Verwendung in Schulen und dem Lehrmittelbereich*
- *Stabiles ABS-Kunsstofffgehäuse*
- *Keine Spannungsversorgung für den Betrieb benötigt*
- *Mit Spiegelskala und 4 mm Sicherheitsbuchsen.*

Spannungsmessbereich:	0-3V / 15V DC
Genauigkeit:	±2,0 % v. Skalenendwert
Abmessungen:	90 x 106 x 103 mm
GTIN-13:	4250569401817

Analogue Display | 30 V

P 205-06

Analoges Voltmeter - 0...3V/15V/30V DC

Das PeakTech 205-06 ist ein Analoges Voltmeter, welches drei Skalenmessbereiche besitzt. Mit den drei Skalenbereichen 0 -3 V, 0 - 15 V und 0 - 30V DC, ist es möglich die gemessenen Spannungen hochgenau abzulesen. Dieses preiswerte Gerät ist für den Einsatz als Pultgerät / Tischgerät ausgelegt, des Weiteren benötigt dieses Analoggerät keine Spannungsversorgung, wodurch es dauerhaft und kostensparend einsetzbar ist. Auf der großen Analog-Spiegelskala können die jeweiligen Messwerte durch den Schüler oder Stundenten bequem abgelesen werden.

- *Hochwertiges Gerät für die Verwendung in Schulen und dem Lehrmittelbereich*
- *Stabiles ABS-Kunsstofffgehäuse*
- *Keine Spannungsversorgung für den Betrieb benötigt*
- *Mit Spiegelskala und 4 mm Sicherheitsbuchsen.*

Spannungsmessbereich:	0-3V / 15V / 30V DC
Genauigkeit:	±2,0 % v. Skalenendwert
Abmessungen:	90 x 106 x 103 mm
GTIN-13:	4250569402043

P 205-07

Analoges Voltmeter - 0...3V/15V/300V DC

Analogue Display | 300 V

Das PeakTech 205-07 ist ein Analoges Voltmeter, welches drei Skalenmessbereiche besitzt. Mit den drei Skalenbereichen 0 -3 V, 0 - 15 V und 0 - 300V DC, ist es möglich die gemessenen Spannungen hochgenau abzulesen. Dieses preiswerte Gerät ist für den Einsatz als Pultgerät / Tischgerät ausgelegt, des Weiteren benötigt dieses Analoggerät keine Spannungsversorgung, wodurch es dauerhaft und kostensparend einsetzbar ist. Auf der großen Analog-Spiegelskala können die jeweiligen Messwerte durch den Schüler oder Stundenten bequem abgelesen werden.

Spannungsmessbereich:	0-3V / 15V / 300V DC
Genauigkeit:	±2,0 % v. Skalenendwert
Abmessungen:	90 x 106 x 103 mm
GTIN-13:	4250569401824

- *Hochwertiges Gerät für die Verwendung in Schulen und dem Lehrmittelbereich*
- *Stabiles ABS-Kunsstofffgehäuse*
- *Keine Spannungsversorgung für den Betrieb benötigt*
- *Mit Spiegelskala und 4 mm Sicherheitsbuchsen.*

P 205-08

Analoges - Galvanometer +/- 35µA DC

Analogue Display | ±35 µA

Das PeakTech 205-08 ist ein Analoges Galvanometer, welches durch sein Skalenmessbereich in der Lage ist, Ströme im Bereich von -35 bis +35 µA DC hochgenau anzuzeigen. Dieses preiswerte Gerät ist für den Einsatz als Pultgerät / Tischgerät ausgelegt, des Weiteren benötigt dieses Analoggerät keine Spannungsversorgung, wodurch es dauerhaft und kostensparend einsetzbar ist. Auf der großen Analog-Spiegelskala können die jeweiligen Messwerte durch den Schüler oder Stundenten bequem abgelesen werden.

Strommessbereich:	+/- 35µA DC Galvano
Genauigkeit:	±2,0 % v. Skalenendwert
Abmessungen:	90 x 106 x 103 mm
GTIN-13:	4250569401855

- *Hochwertiges Gerät für die Verwendung in Schulen und dem Lehrmittelbereich*
- *Stabiles ABS-Kunsstofffgehäuse*
- *Keine Spannungsversorgung für den Betrieb benötigt*
- *Mit Spiegelskala und 4 mm Sicherheitsbuchsen.*

Analogue Display 5 A

P 205-09

Analoges Amperemeter - 0...1A/5A AC

Das PeakTech 205-09 ist ein Analoges Amperemeter, welches zwei Skalenmessbereiche besitzt. Mit den beiden Skalenbereichen 0 - 1 A und 0 - 5 A AC, ist es möglich die gemessenen Ströme hochgenau abzulesen. Dieses preiswerte Gerät ist für den Einsatz als Pultgerät / Tischgerät ausgelegt, des Weiteren benötigt dieses Analoggerät keine Spannungsversorgung, wodurch es dauerhaft und kostensparend einsetzbar ist. Auf der großen Analog-Spiegelskala können die jeweiligen Messwerte durch den Schüler oder Stundenten bequem abgelesen werden.

- *Hochwertiges Gerät für die Verwendung in Schulen und dem Lehrmittelbereich*
- *Stabiles ABS-Kunsstofffgehäuse*
- *Keine Spannungsversorgung für den Betrieb benötigt*
- *Mit Spiegelskala und 4 mm Sicherheitsbuchsen.*

Strommessbereich:	0 - 1A / 5A AC
Genauigkeit:	±2,5 % v. Skalenendwert
Abmessungen:	90 x 106 x 103 mm
GTIN-13:	4250569401794

Analogue Display 10 A

P 205-10

Analoges Amperemeter - 0...5A/10A AC

Das PeakTech 205-10 ist ein Analoges Amperemeter, welches zwei Skalenmessbereiche besitzt. Mit den beiden Skalenbereichen 0 - 5 A und 0 - 10 A AC, ist es möglich die gemessenen Ströme hochgenau abzulesen. Dieses preiswerte Gerät ist für den Einsatz als Pultgerät / Tischgerät ausgelegt, des Weiteren benötigt dieses Analoggerät keine Spannungsversorgung, wodurch es dauerhaft und kostensparend einsetzbar ist. Auf der großen Analog-Spiegelskala können die jeweiligen Messwerte durch den Schüler oder Stundenten bequem abgelesen werden.

- *Hochwertiges Gerät für die Verwendung in Schulen und dem Lehrmittelbereich*
- *Stabiles ABS-Kunsstofffgehäuse*
- *Keine Spannungsversorgung für den Betrieb benötigt*
- *Mit Spiegelskala und 4 mm Sicherheitsbuchsen.*

Strommessbereich:	0 - 5A / 10A AC
Genauigkeit:	±2,5 % v. Skalenendwert
Abmessungen:	90 x 106 x 103 mm
GTIN-13:	4250569401787

P 205-11

Analoges Voltmeter - 0...15V/150V AC

Analogue Display | 150 V

Das PeakTech 205-11 ist ein Analoges Voltmeter, welches zwei Skalenmessbereiche besitzt. Mit den beiden Skalenbereichen 0 - 15 V und 0 - 150 V AC, ist es möglich die gemessenen Spannungen hochgenau abzulesen. Dieses preiswerte Gerät ist für den Einsatz als Pultgerät / Tischgerät ausgelegt, des Weiteren benötigt dieses Analoggerät keine Spannungsversorgung, wodurch es dauerhaft und kostensparend einsetzbar ist. Auf der großen Analog-Spiegelskala können die jeweiligen Messwerte durch den Schüler oder Stundenten bequem abgelesen werden.

Spannungsmessbereich:	0 - 15V / 150V AC
Genauigkeit:	±2,5 % v. Skalenendwert
Abmessungen:	90 x 106 x 103 mm
GTIN-13:	4250569401800

- *Hochwertiges Gerät für die Verwendung in Schulen und dem Lehrmittelbereich*
- *Stabiles ABS-Kunsstofffgehäuse*
- *Keine Spannungsversorgung für den Betrieb benötigt*
- *Mit Spiegelskala und 4 mm Sicherheitsbuchsen.*

P 205-12

Analoges Voltmeter - 0...30V/60V AC

Analogue Display | 60 V

Das PeakTech 205-12 ist ein Analoges Voltmeter, welches zwei Skalenmessbereiche besitzt. Mit den beiden Skalenbereichen 0 -30 V und 0 - 60 V AC, ist es möglich die gemessenen Spannungen hochgenau abzulesen. Dieses preiswerte Gerät ist für den Einsatz als Pultgerät / Tischgerät ausgelegt, des Weiteren benötigt dieses Analoggerät keine Spannungsversorgung, wodurch es dauerhaft und kostensparend einsetzbar ist. Auf der großen Analog-Spiegelskala können die jeweiligen Messwerte durch den Schüler oder Stundenten bequem abgelesen werden.

Spannungsmessbereich:	0 - 30V / 60V AC
Genauigkeit:	±2,5 % v. Skalenendwert
Abmessungen:	90 x 106 x 103 mm
GTIN-13:	4250569401831

- *Hochwertiges Gerät für die Verwendung in Schulen und dem Lehrmittelbereich*
- *Stabiles ABS-Kunsstofffgehäuse*
- *Keine Spannungsversorgung für den Betrieb benötigt*
- *Mit Spiegelskala und 4 mm Sicherheitsbuchsen.*

Analogue Display | 10 A

P 3295

Analog Amperemeter - 0...1/10/100 mA/1/10 A AC/DC

Dieses analoge Testinstrument für die Arbeit an Werktischen und in Unterrichtsräumen, im Schul- und Ausbildungsbereich, ist durch die stabile Konstruktion besonders für den täglichen Einsatz bei Prüf- und Messarbeiten geeignet. Da keine Batterien benötigt werden entfällt auch der ständige Batteriewechsel der Geräte. Dieses analoge Amperemeter verfügt über eine Vielzahl an Strommessbereichen, welche Messungen von 1 mA bis zu 10 A im AC Wechselstrom- und DC Gleichstrombereich ermöglichen. Durch die Spiegelskala ist es möglich Strommessungen auch analog sehr genau anzuzeigen. Der Anschluss erfolgt über eine 4 mm-Sicherheitsbuchse für den jeweiligen Messbereich.

- *Für Gleich- und Wechselstrommessungen*
- *Automatische Sicherungen für den mA Messbereich / Schmelzsicherung im 10A Bereich*
- *Keine Spannungsversorgung für den Betrieb benötigt*
- *Mit Spiegelskala und 4 mm Sicherheitsbuchsen.*
- *Schutzklasse II*
- *Zubehör: Bedienungsanleitung*

DCA:	1 / 10 / 100 mA / 1 / 10 A
DCA Genauigkeit:	±1,5% v. Skalenendwert
ACA:	10 / 100 mA / 1 / 10 A
ACA Genauigkeit:	±2,5% v. Skalenendwert
Abmessungen:	170 x 130 x 55 mm
GTIN-13:	4250569403897

Analogue Display | 1000 V

P 3296

Analog Voltmeter - 0...0,1/1/10/100/1000V AC/DC

Dieses analoge Testinstrument für die Arbeit an Werktischen und in Unterrichtsräumen, im Schul- und Ausbildungsbereich, ist durch die stabile Konstruktion besonders für den täglichen Einsatz bei Prüf- und Messarbeiten geeignet. Da keine Batterien benötigt werden entfällt auch der ständige Batteriewechsel der Geräte. Dieses analoge Voltmeter verfügt über eine Vielzahl an Spannungs-Messbereichen, von 0,1 V bis 1000 V für Messungen im AC Wechselspannungs- und DC Gleichspannungsbereich. Durch die Spiegelskala ist es möglich Spannungsmessungen auch analog sehr genau anzuzeigen. Der Anschluss erfolgt über eine 4 mm Sicherheitsbuchse für den jeweiligen Messbereich.

- *Für Gleich- und Wechslspannungsmessungen*
- *Keine Spannungsversorgung für den Betrieb benötigt*
- *Mit Spiegelskala und 4 mm Sicherheitsbuchsen.*
- *Schutzklasse II*
- *Zubehör: Bedienungsanleitung*

DCV:	0,1 / 1 / 10 / 100 / 1000 V DC
DCV Genauigkeit:	±1,5% v. Skalenendwert
ACV:	3 / 10 / 100 / 1000 V AC
ACV Genauigkeit:	±2,5% v. Skalenendwert
Abmessungen:	170 x 130 x 55 mm
GTIN-13:	4250569403903

P 3385

Analog Multimeter, 600V AC/DC, 10A AC/DC, CAT III

Analogue Display | CAT III | 10 A | 600 V

Dieses Analog-Multimeter verfügt über eine Vielzahl von Messfunktionen, wie die Messung von AC und DC Spannung, Gleich- und Wechselstrom oder der Widerstandsmessung mit akustischem Durchgangsprüfer.
Durch die analoge Technik werden Batterien nur für Funktionen wie der Widerstandsmessung benötigt, bei welchen das Multimeter eine Testspannung ausgeben muss. Die Spannungs- und Strommessung benötigt hingegen keine Spannung der Batterien.
Besonderer Schutz wird durch das stabile und rutschfeste Kunststoffgehäuse geboten, welches mit einer aufgespritzten Gummierung versehen und gegen Sturz- und Fallschäden geschützt ist.
Die Anwendersicherheit wird auch über die Überspannungskategorie CAT III 600V gewährleistet.

- *20 Messbereiche; 75 mm Spiegelskala*
- *Eingangswiderstand: 20 kΩ/V DC - 9 kΩ/V AC*
- *Durchgangsprüfung mit akustischem Signal*
- *Sicherheit: EN 61010-1; CAT III 600 V*
- *Zubehör: Tasche, Prüfleitungen, Batterien und Bedienungsanleitung*

DCV:	3/15/60/150/600 V; ± 3,0 % FS
ACV:	15/60/150/600 V; ± 4,0 % FS
DCA:	100µA/10 mA/500 mA/10 A; ± 3,0 % FS
ACA:	10 mA/500 mA/10 A; ± 4,0 % FS
Ohm:	200 Ω/2/20/200 kΩ/2 MΩ; ± 5,0 % arc
Spannungsversorgung:	3 x 1,5 V AAA (UM-4) Batterien
Abmessungen:	110 x 175 x 45 mm
Gewicht:	315 g
GTIN-13:	4250569400896

500 V | 10 A | CAT III | Analogue Display

P 3201

Analoges Multimeter, 500 V AC/DC, 10 A DC

Dieses Analog-Multimeter verfügt über eine Vielzahl von Messfunktionen, wie die Messung von AC und DC Spannung, Gleichstrom, der Widerstandsmessung mit Durchgangsprüfung oder der dB-Messung. Durch die analoge Technik werden Batterien nur für Funktionen wie der Widerstandsmessung benötigt, bei welchen das Multimeter eine Testspannung ausgeben muss. Die Spannungs- und Strommessung benötigt hingegen keine Batterien.

- *Analoge Spiegelskala*
- *Gleich- und Wechselspannungsmessungen*
- *Gleichstrommessung*
- *Widerstandsmessung und Durchgangsprüfung*
- *Dezibel-Skala*
- *Sicherheit: EN-61010-1; CAT III 600 V*
- *Zubehör: Tasche, Prüfleitungen, Batterien und Bedienungsanleitung*

DCV:	0,1 / 2,5 / 10 / 50 / 250 / 500 V; ± 3% FS
ACV:	10 / 50 / 250 / 500 V ; ± 4% FS
DCA:	5 / 50 / 500 mA / 10 A ; ± 3% FS
Ohm:	2000 / 20 k / 200 k / 2 M / 200 MΩ; ± 3% arc
Spannungsversorgung:	2 x 1,5 V AA Batterie
Abmessungen:	100 x 155 x 45 mm
GTIN-13:	4250569403590

500 V | CAT III | Analogue Display

P 3202

Analoges Voltmeter, 500 V AC/DC

Dieses Analog-Voltmeter bietet eine übersichtliche Spannungsanzeige im Gleich- und Wechselspannungsbereich.
Durch die verwendete Analog-Technik werden keine Batterien benötigt - dieses Messgerät ist dadurch immer einsatzbereit, selbst wenn es längere Zeit nicht genutzt wurde.
Gerade für den Lehrmittel- und Ausbildungsbereich bietet ein übersichtliches und leicht zu bedienendes Analog-Messgerät viele Vorteile. Auch ist eine Fehlbedienung nahezu ausgeschlossen, da keine Messleitungen in die falschen Anschlussbuchsen eingesteckt werden können.
Für besondere Anwendersicherheit ist das stabile Kunststoffgehäuse mit einem abnehmbaren Gummiholster gegen Sturz- und Fallschäden gesichert.

- *Analoge Spiegelskala*
- *Gleich- und Wechselspannungsmessungen*
- *Keine Batterien benötigt*
- *Sicherheit: EN-61010-1; CAT III 600 V*
- *Zubehör: Tasche, Prüfleitungen und Bedienungsanleitung*

DCV:	0,1 / 2,5 / 10 / 50 / 250 / 500 V; ± 3% FS
ACV:	10 / 50 / 250 / 500 V ; ± 4% FS
Abmessungen:	100 x 155 x 45 mm
Gewicht:	300 g
GTIN-13:	4250569403606

P 3203

Analoges Amperemeter, 10 A AC/DC

10 A | CAT III | Analogue Display

Dieses Analog-Amperemeter zeichnet sich durch die übersichtliche Stromanzeige im Gleich- und Wechselstrombereich aus. Durch die verwendete Analog-Technik werden keine Batterien benötigt, dieses Messgerät ist also immer einsatzbereit, selbst wenn es längere Zeit nicht benötigt wurde.Gerade für den Lehrmittel- und Ausbildungsbereich bietet ein übersichtliches und leicht zu bedienendes Analog-Messgerät viele Vorteile.
Für besondere Anwendersicherheit ist das stabile Kunststoffgehäuse mit einem abnehmbaren Gummiholster gegen Sturz- und Fallschäden gesichert.

DCA:	5 / 50 / 500 mA / 10 A ; ± 3% FS
ACA:	5 / 50 / 500 mA / 10 A ; ± 4% FS
Abmessungen:	100 x 155 x 45 mm
Gewicht:	300 g
GTIN-13:	4250569403613

- *Analoge Spiegelskala*
- *Keine Batterien benötigt*
- *Gleich- und Wechselstrommessungen*
- *Sicherheit: EN-61010-1; CAT III 600 V*
- *Zubehör: Tasche, Prüfleitungen und Bedienungsanleitung*

P 3204

Analoges Galvanometer, +/- 50µA / 5 mA/100 mV DC

±5 mA | 100 mV | CAT III | Analogue Display

Dieses Galvanometer bewegt den Zeiger im Verhältnis zum Gleichstrom zwischen der positiven und negativen Skalenseite und kann so den Stromfluss darstellen. Durch die verwendete Analog-Technik werden keine Batterien benötigt - dieses Messgerät ist also immer einsatzbereit, selbst wenn es längere Zeit nicht benötigt wurde. Gerade für den Lehrmittel- und Ausbildungsbereich bietet ein übersichtliches und leicht zu bedienendes Analog-Messgerät viele Vorteile.
Für besondere Anwendersicherheit ist das stabile Kunststoffgehäuse mit einem abnehmbaren Gummiholster gegen Sturz- und Fallschäden gesichert.

DCV:	100 mV ; ± 3% FS
DCA:	50 µA / 5 mA ; ± 3% FS
Abmessungen:	100 x 155 x 45 mm
Gewicht:	300 g
GTIN-13:	4250569403620

- *Analoge Spiegelskala*
- *Gleichstrommessung nach Galvani-Prinzip*
- *Keine Batterien benötigt*
- *Sicherheit: EN-61010-1; CAT III 600 V*
- *Zubehör: Tasche, Prüfleitungen und Bedienungsanleitung*

Rotary knob | R Resistance

P 3265

Widerstandsdekade, 1 Ω bis 11,111 MΩ

Labor-Dekade mit Drehschalter für Fertigungsprüfung, Lehrmittelbereich, Forschung und Entwicklung. Sie können alle Widerstandswerte zwischen 1Ω bis 11,111 MΩ hochgenau in 1Ω Schritten einstellen und so schnell und anwenderfreundlich den gewünschten Wert erhalten.
Das angewinkelte Kunsstoffgehäuse sorgt für eine übersichtliche Anordnung der Drehschalter, wobei Prüfleitungen über 4mm Sicherheitsbuchsen angeschlossen werden.

- *Hohe Genauigkeit*
- *1 Ω Auflösung*
- *Kunstoffgehäuse garantiert einwandfreie Abschirmung*
- *4 mm Sicherheitsbuchsen*
- *Zubehör: Bedienungsanleitung*

Bereiche:	1 Ω ... 11,111 MΩ (1 Ω Schritte)
Genauigkeit:	5%
Abmessungen:	240 x 70 x 170 mm
Gewicht:	1 kg
GTIN-13:	4250569400780

Rotary knob | L Inductance

P 3270

Induktivitätsdekade, 1 µH bis 11,111 H

Labor-Dekade mit Drehschalter für die Fertigungsprüfung, den Lehrmittelbereich, der Forschung und Entwicklung.
Sie können alle Induktivitätswerte zwischen 1 µH bis 11,111 H hochgenau in 1 µH Schritten einstellen und so schnell und anwenderfreundlich den gewünschten Wert erhalten.
Das angewinkelte Kunsstoffgehäuse sorgt für eine übersichtliche Anordnung der Drehschalter, wobei Prüfleitungen über 4mm Sicherheitsbuchsen angeschlossen werden.

- *Hohe Genauigkeit*
- *1µH Auflösung*
- *Kunstoffgehäuse garantiert einwandfreie Abschirmung*
- *4 mm Sicherheitsbuchsen*
- *Zubehör: Bedienungsanleitung*

Bereiche:	1 µH ... 11,111 H (1 µH Schritte)
Genauigkeit:	5%
Abmessungen:	240 x 70 x 170 mm
Gewicht:	1 kg
GTIN-13:	4250569400797

P 3275

Kapazitätsdekade, 0,1nF bis 11,111 µF

Rotary knob | C Capacitance

Labor-Dekade mit Drehschalter für Fertigungsprüfung, Lehrmittelbereich, Forschung und Entwicklung. Sie können alle Widerstandswerte zwischen 0,1 nF bis 11,111µF hochgenau in 0,1 nF Schritten einstellen um so schnell und anwenderfreundlich den gewünschten Wert zu erhalten. Das angewinkelte Kunsstoffgehäuse sorgt für eine übersichtliche Anordnung der Drehschalter, wobei Prüfleitungen über 4mm Sicherheitsbuchsen angeschlossen werden.

Bereiche:	0,1 nF ... 11,111 µF (0,1 nF Schritte)
Genauigkeit:	5%
Max. Spannung:	300 V DC / 230 V AC
Abmessungen:	240 x 70 x 170 mm
Gewicht:	1 kg
GTIN-13:	4250569400803

- *Hohe Genauigkeit*
- *Kunstoffgehäuse garantiert einwandfreie Abschirmung*
- *0,1nF Auflösung*
- *4 mm Sicherheitsbuchsen*
- *Zubehör: Bedienungsanleitung*

P 3280

Widerstandsdekade, 1 Ω bis 11,111 MΩ

Switch | R Resistance

Labor-Dekade mit Schiebeschalter für die Fertigungsprüfung, den Lehrmittelbereich, der Forschung und Entwicklung. Sie können alle Widerstandswerte zwischen 1Ω bis 11,111 MΩ hochgenau in 1Ω Schritten einstellen und so schnell und anwenderfreundlich das gewünschte Ergebnis erhalten. Die übersichtliche Anordnung der Dip - Schalter ermöglicht eine leichte Bedienung, wobei Prüfleitungen über 4mm Sicherheitsbuchsen angeschlossen werden.

Bereiche:	1 ... 11,111 MΩ (1 Ω Schritte) in sieben Dekaden
Genauigkeit:	1%
Leistung:	2 W
Interner Streuwiderstand:	0,3 Ω max
Abmessungen:	140 x 190 x 80 mm
Gewicht:	400 g
GTIN-13:	4250569402203

- *Hohe Genauigkeit*
- *1Ω Auflösung*
- *Kunstoffgehäuse garantiert einwandfreie Abschirmung*
- *4 mm Sicherheitsbuchsen*
- *Zubehör: Bedienungsanleitung*

Switch C Capacitance

P 3285

Kapazitätsdekade, 100 pF bis 11,111 µF

Labor- Dekade mit Schiebeschalter für die Fertigungsprüfung, den Lehrmittelbereich, der Forschung und Entwicklung. Sie können alle Werte zwischen 100 pF bis 11,111 µF hochgenau in 100 pF Schritten einstellen und so schnell und anwenderfreundlich die gewünschten Werte erhalten. Die übersichtliche Anordnung der Dip - Schalter ermöglicht eine leichte Bedienung, wobei Prüfleitungen über 4mm Sicherheitsbuchsen angeschlossen werden.

- *Hohe Genauigkeit*
- *100 pF Auflösung*
- *Kunstoffgehäuse garantiert einwandfreie Abschirmung*
- *4 mm Sicherheitsbuchsen*
- *Zubehör: Bedienungsanleitung*

Bereiche:	100 pF ... 11,111 µF (100 pF Schritte)
Genauigkeit:	5 % bei < 1 µF, 1 kHz / > = 1 µF, 100 Hz Testfrequenz
Max. Spannung:	50 V DC
Intere Restkapazität:	50 pF max.
Abmessungen:	140 x 190 x 80 mm
Gewicht:	350 g
GTIN-13:	4250569402210

Switch L Inductance

P 3290

Induktivitätsdekade, 10 µH bis 111,1 mH

Labor- Dekade mit Schiebeschalter für die Fertigungsprüfung, den Lehrmittelbereich, der Forschung und Entwicklung. Sie können alle Werte zwischen 10 µH bis 111,1 mH hochgenau in 10 µH Schritten einstellen und so schnell und anwenderfreundlich den gewünschten Wert erlangen.
Das platzsparende Kunsstoffgehäuse sorgt für eine übersichtliche Anordnung der Drehschalter, wobei Prüfleitungen über 4mm Sicherheitsbuchsen angeschlossen werden.

- *Hohe Genauigkeit*
- *10 µH Auflösung*
- *Kunstoffgehäuse garantiert einwandfreie Abschirmung*
- *4 mm Sicherheitsbuchsen*
- *Zubehör: Bedienungsanleitung*

Bereiche:	10 µH ... 111,1 mH (10 µH Schritte)
Genauigkeit:	5% bei 1 kHz Testfrequenz
Max. Strom:	100 mA DC/AC
Interne Restinduktivität:	0,6 µH
Abmessungen:	140 x 190 x 80 mm
Gewicht:	450 g
GTIN-13:	4250569402227

LDP-135

Volt & Amperemeter, LCD-Anzeige 13mm Ziffernhöhe

2.000 Counts | 2 A | 500 V

Praktisches Einbaumodul als Voltmeter mit frei definierbaren Messbereich von 0 bis 200mV, 2V, 20V, 200V oder 500 V. Über einen Shunt können Strommessungen von 0 bis 200µA, 2mA, 20mA, 200mA und 2A durchgeführt werden. Durch den Snap-In Rahmen lässt sich dieses preiswerte Modul in jede Frontplatte Ihres Eigenbaus integrieren.

Anzeige:	1999 Stellen mit Polaritätsanzeige
Einbauabmessungen:	B x H: 54 x 38 mm
Gesamtabmessungen:	67,5 x 40,5 x 22,5 mm
Ziffernhöhe:	13 mm
Genauigkeit:	± 0,5%
Überspannungschutz:	600 V DC/AC eff
Abtastrate:	ca. 2 ... 3 x sek.
GTIN-13:	4250569401923

- *Anwendungsbereich als Volt-/Amperemeter*
- *Voltmeter: 0 ... 200mV, 2V, 20V, 200V oder 500 V*
- *Amperemeter: 0 ... 200µA, 2mA, 20mA, 200mA und 2A*
- *Frei wählbare Kommastelle über Lötstelle*
- *Version ohne Hintergrundbeleuchtung*
- *Betriebsspannung über 9V Batterie*

LDP-140

Volt & Amperemeter, LCD-Anzeige 13mm Ziffernhöhe

2.000 Counts | 2 A | 500 V

Praktisches Einbaumodul als Voltmeter mit frei definierbaren Messbereich von 0 bis 200mV, 2V, 20V, 200V oder 500 V. Über einen Shunt können Strommessungen von 0 bis 200µA, 2mA, 20mA, 200mA und 2A durchgeführt werden. Durch den Snap-In Rahmen lässt sich dieses preiswerte Modul in jede Frontplatte Ihres Eingebaus integrieren.

Anzeige:	1999 Stellen mit Polaritätsanzeige
Einbauabmessungen:	B x H: 54 x 38 mm
Gesamtabmessungen:	67,5 x 40,5 x 22,5 mm
Ziffernhöhe:	13 mm
Genauigkeit:	± 0,5%
Überspannungschutz:	600 V DC/AC eff
Abtastrate:	ca. 2 ... 3 x sek.
GTIN-13:	4250569401930

- *Anwendungsbereich als Volt-/Amperemeter*
- *Voltmeter: 0 ... 200mV, 2V, 20V, 200V oder 500 V*
- *Amperemeter: 0 ... 200µA, 2mA, 20mA, 200mA und 2A*
- *Frei wählbare Kommastelle über Lötstelle*
- *Version mit Hintergrundbeleuchtung*
- *Betriebsspannung über 9V Batterie*

2.000 Counts | 2 A | 500 V

LDP-235

Volt & Amperemeter, LED-Anzeige 14mm Ziffernhöhe

Praktisches Einbaumodul als Voltmeter mit frei definierbaren Messbereich von 0 bis 200mV, 2V, 20V, 200V oder 500 V. Über einen Shunt können Strommessungen von 0 bis 200µA, 2mA, 20mA, 200mA und 2A durchgeführt werden. Durch den Snap-In Rahmen lässt sich dieses preiswerte Modul in jede Frontplatte Ihres Eigenbaus integrieren.

- *Anwendungsbereich als Volt-/Amperemeter*
- *Voltmeter: 0 ... 200mV, 2V, 20V, 200V oder 500 V*
- *Amperemeter: 0 ... 200µA, 2mA, 20mA, 200mA und 2A*
- *Frei wählbare Kommastelle über Lötstelle*
- *Selbstleuchtende rote LED Segmentanzeige*
- *Betriebsspannung 7 VDC - 12 VDC*

Anzeige:	1999 Stellen mit Polaritätsanzeige
Einbauabmessungen:	B x H: 69,5 x 46,5 mm
Gesamtabmessungen:	83 x 49 x 22 mm
Ziffernhöhe:	14 mm
Genauigkeit:	± 0,5%
Überspannungschutz:	600 V DC/AC eff
Abtastrate:	ca. 2 ... 3 x sek.
GTIN-13:	4250569401947

2.000 Counts | 2 A | 500 V

LDP-240

Volt & Amperemeter, LED-Anzeige 14mm Ziffernhöhe

Praktisches Einbaumodul als Voltmeter mit frei definierbaren Messbereich von 0 bis 200mV, 2V, 20V, 200V oder 500 V. Über einen Shunt können Strommessungen von 0 bis 200µA, 2mA, 20mA, 200mA und 2A durchgeführt werden. Durch den Snap-In Rahmen lässt sich dieses preiswerte Modul in jede Frontplatte Ihres Eigenbaus integrieren.

- *Anwendungsbereich als Volt-/Amperemeter*
- *Voltmeter: 0 ... 200mV, 2V, 20V, 200V oder 500 V*
- *Amperemeter: 0 ... 200µA, 2mA, 20mA, 200mA und 2A*
- *Frei wählbare Kommastelle über Lötstelle*
- *Selbstleuchtende grüne LED Segmentanzeige*
- *Betriebsspannung 7 VDC - 12 VDC*

Anzeige:	1999 Stellen mit Polaritätsanzeige
Einbauabmessungen:	B x H: 69,5 x 46,5 mm
Gesamtabmessungen:	83 x 49 x 22 mm
Ziffernhöhe:	14 mm
Genauigkeit:	± 0,5%
Überspannungschutz:	600 V DC/AC eff
Abtastrate:	ca. 2 ... 3 x sek.
GTIN-13:	4250569401954

LDP-335

Volt & Amperemeter, LED-Anzeige 8mm Ziffernhöhe

2.000 Counts | 2 A | 500 V

Praktisches Einbaumodul als Voltmeter mit frei definierbaren Messbereich von 0 bis 200mV, 2V, 20V, 200V oder 500 V. Über einen Shunt können Strommessungen von 0 bis 200µA, 2mA, 20mA, 200mA und 2A durchgeführt werden. Durch den Snap-In Rahmen lässt sich dieses preiswerte Modul in jede Frontplatte Ihres Eigenbaus integrieren.

Anzeige:	1999 Stellen mit Polaritätsanzeige
Einbauabmessungen:	B x H: 43 x 19 mm
Gesamtabmessungen:	47 x 20 x 16 mm
Ziffernhöhe:	8 mm
Genauigkeit:	± 0,5%
Überspannungschutz:	600 V DC/AC eff
Abtastrate:	ca. 2 ... 3 x sek.
GTIN-13:	4250569401961

- *Anwendungsbereich als Volt-/Amperemeter*
- *Voltmeter: 0 ... 200mV, 2V, 20V, 200V oder 500 V*
- *Amperemeter: 0 ... 200µA, 2mA, 20mA, 200mA und 2A*
- *Frei wählbare Kommastelle über Lötstelle*
- *Version ohne Hintergrundbeleuchtung*
- *Betriebsspannung über 9V Batterie*

LDP-340

Volt & Amperemeter, LED-Anzeige 8mm Ziffernhöhe

2.000 Counts | 2 A | 500 V

Praktisches Einbaumodul als Voltmeter mit frei definierbaren Messbereich von 0 bis 200mV, 2V, 20V, 200V oder 500 V. Über einen Shunt können Strommessungen von 0 bis 200µA, 2mA, 20mA, 200mA und 2A durchgeführt werden. Durch den Snap-In Rahmen lässt sich dieses preiswerte Modul in jede Frontplatte Ihres Eigenbaus integrieren.

Anzeige:	1999 Stellen mit Polaritätsanzeige
Einbauabmessungen:	B x H: 43 x 19 mm
Gesamtabmessungen:	47 x 20 x 16 mm
Ziffernhöhe:	8 mm
Genauigkeit:	± 0,5%
Überspannungschutz:	600 V DC/AC eff
Abtastrate:	ca. 2 ... 3 x sek.
GTIN-13:	4250569401978

- *Anwendungsbereich als Volt-/Amperemeter*
- *Voltmeter: 0 ... 200mV, 2V, 20V, 200V oder 500 V*
- *Amperemeter: 0 ... 200µA, 2mA, 20mA, 200mA und 2A*
- *Frei wählbare Kommastelle über Lötstelle*
- *Selbstleuchtende grüne LED Segmentanzeige*
- *Betriebsspannung über 9V Batterie*

P 7245

werkzeugkoffer 400 x 150 x 300 mm

Bei dem PeakTech 7245 handelt es sich um einen praktischen Werkzeugkoffer mit 13 Werkzeughaltern und individuell anpassbaren Fächern. Dieser hochwertige, per Zahlenschloss abschließbare Aluminiumrahmen-Koffer schützt ihr Werkzeug und elektronische Messgeräte auf Reisen oder unterwegs zum Arbeitseinsatz ideal vor allen Beschädigungen. Hinter dem herausnehmbaren Halter für Werkzeug im Kofferdeckel ist Platz für Ordner und Unterlagen im A4 Format, damit auch ihre wichtigen Dokumente sicher transportiert werden können. Neben der stabilen Ausführung mit verstärkten Kanten und abgerundeten Ecken, bietet dieser Koffer vier gummierte Standfüße auf der Unterseite.

- *Integrierte, einstellbare Zahlenschlösser*
- *Stabiler Tragekoffer für jegliche Arbeitseinsätze*
- *Herausnehmbarer Werkzeughalter mit 13 Fächern im Deckel*
- *Individuell anpassbare Innenfächer im Bodenteil*
- *Abgerundeten Stoßkanten & Eckenschutz*

Bauart:	Alurahmen mit Verbundmaterial
Maße (Außen):	400 x 150 x 300 mm (BxHxT)
Maße (Innen):	380 x 140 x 285 mm (BxHxT)
Gewicht:	ca. 2,2 kg
GTIN-13:	4250569406348

P 7250

Koffer für Messgeräte 298 x 70 x 90 mm

Dieser hochwertige, abschließbare Aluminiumrahmen-Koffer schützt ihre elektronischen Messgeräte auf Reisen oder unterwegs zum Arbeitseinsatz ideal vor allen Beschädigungen.
Die Doppelnut in der Schließkante verhindert das Eindringen von Staub und Spritzwasser, während der ausgepolsterte Innenraum die Geräte vor Sturzschäden bewahrt.

Maße (Außen):	298 x 70 x 90 mm (BxHxT)
Maße (Innen):	285 x 40 x 77 mm (BxHxT)
Gewicht:	0,55 kg
GTIN-13:	4250569402654

- *Integriertes Schloß*
- *Stabiler Tragekoffer für jegliche Arbeitseinsätze*
- *Inklusive Würfelschaum zur einfachen Anpassung der gewünschten Form*
- *Auswechselbare Wüfelschaummatten separat erhältlich*

P 7255

Koffer für Messgeräte 295 x 70 x 195 mm

Dieser hochwertige, abschließbare Aluminiumrahmen-Koffer schützt ihre elektronischen Messgeräte auf Reisen oder unterwegs zum Arbeitseinsatz ideal vor allen Beschädigungen.
Die Doppelnut in der Schließkante verhindert das Eindringen von Staub und Spritzwasser, während der ausgepolsterte Innenraum die Geräte vor Sturzschäden bewahrt.

Maße (Außen):	295 x 70 x 195 mm (BxHxT)
Maße (Innen):	285 x 40 x 185 mm (BxHxT)
Gewicht:	0,95 kg
GTIN-13:	4250569402661

- *Integriertes Schloß*
- *Stabiler Tragekoffer für jegliche Arbeitseinsätze*
- *Inklusive Würfelschaum zur einfachen Anpassung der gewünschten Form*
- *Auswechselbare Wüfelschaummatten separat erhältlich*

Cube foam Lock

P 7260

Koffer für Messgeräte 370 x 80 x 230 mm

Dieser hochwertige, abschließbare Aluminiumrahmen-Koffer schützt ihre elektronischen Messgeräte auf Reisen oder unterwegs zum Arbeitseinsatz ideal vor allen Beschädigungen.
Die Doppelnut in der Schließkante verhindert das Eindringen von Staub und Spritzwasser, während der ausgepolsterte Innenraum die Geräte vor Sturzschäden bewahrt.

- *Integriertes Schloß*
- *Stabiler Tragekoffer für jegliche Arbeitseinsätze*
- *Inklusive Würfelschaum zur einfachen Anpassung der gewünschten Form*
- *Auswechselbare Würfelschaummatten separat erhältlich*

Maße (Außen):	370 x 80 x 230 mm (BxHxT)
Maße (Innen):	360 x 60 x 220 mm (BxHxT)
Gewicht:	1,45 kg
GTIN-13:	4250569402678

Cube foam Lock

P 7265

Koffer für Messgeräte 390 x 100 x 280 mm

Dieser hochwertige, abschließbare Aluminiumrahmen-Koffer schützt ihre elektronischen Messgeräte auf Reisen oder unterwegs zum Arbeitseinsatz ideal vor allen Beschädigungen.
Die Doppelnut in der Schließkante verhindert das Eindringen von Staub und Spritzwasser, während der ausgepolsterte Innenraum die Geräte vor Sturzschäden bewahrt.

- *Integriertes Schloß*
- *Stabiler Tragekoffer für jegliche Arbeitseinsätze*
- *Inklusive Würfelschaum zur einfachen Anpassung der gewünschten Form*
- *Auswechselbare Würfelschaummatten separat erhältlich*

Maße (Außen):	390 x 100 x 280 mm (BxHxT)
Maße (Innen):	380 x 80 x 270 mm (BxHxT)
Gewicht:	1,8 kg
GTIN-13:	4250569402685

P 7270

Koffer für Messgeräte 500 x 120 x 350 mm

Cube foam | Lock

Dieser hochwertige, abschließbare Aluminiumrahmen-Koffer schützt ihre elektronischen Messgeräte auf Reisen oder unterwegs zum Arbeitseinsatz ideal vor allen Beschädigungen.
Die Doppelnut in der Schließkante verhindert das Eindringen von Staub und Spritzwasser, während der ausgepolsterte Innenraum die Geräte vor Sturzschäden bewahrt.

Maße (Außen):	500 x 120 x 350 mm (BxHxT)
Maße (Innen):	490 x 100 x 340 mm (BxHxT)
Gewicht:	3 kg
GTIN-13:	4250569402692

- *Integriertes Schloß*
- *Stabiler Tragekoffer für jegliche Arbeitseinsätze*
- *Inklusive Würfelschaum zur einfachen Anpassung der gewünschten Form*
- *Auswechselbare Wüfelschaummatten separat erhältlich*

P 7300

Koffer für Messgeräte 320 x 250 x 150 mm

Cube foam | Lock

In dem abschließbaren Universal-Tragekoffer könnnen Sie ihre empfindlichen Elektronikgeräte sicher auf Reisen und dem Weg zum Arbeitseinsatz aufbewahren.
Um diese stabilen Koffer universell an das jeweilige Equipment anzupassen, ist jeder Koffer mit einer 1 cm dicken Schaumstoffeinlage gepolstert und zusätzlich mit zwei 3 cm dicken, herausnehmbaren Würfelschaumstoffeinlagen ausgelegt, welche sich ohne zusätzliches Werkzeug leicht anpassen lassen.
Durch die Doppelnut in der Schließkante bieten diese hochwertigen Koffer eine hohe Sicherheit vor dem Eindringen von Staub oder Regen und sind daher der Ideale Begleiter für den täglichen Arbeitseinsatz im Außendienst.

Maße (Außen):	320 x 250 x 150 mm (BxHxT)
Maße (Innen):	300 x 235 x 130 mm (BxHxT)
Gewicht:	1,75 kg
GTIN-13:	4250569403262

- *Integriertes Schloß*
- *Stabiler Tragekoffer für jegliche Arbeitseinsätze*
- *Inklusive Würfelschaum zur einfachen Anpassung der gewünschten Form*
- *Auswechselbaree Wüfelschaummatten separat erhältlich*

P 7305

Koffer für Messgeräte 405 x 330 x 150 mm

In dem abschließbaren Universal-Tragekoffer könnnen Sie ihre empfindlichen Elektronikgeräte sicher auf Reisen und dem Weg zum Arbeitseinsatz aufbewahren. Um diese stabilen Koffer universell an das jeweilige Equipment anzupassen, ist jeder Koffer mit einer 1 cm dicken Schaumstoffeinlage gepolstert und zusätzlich mit zwei 3 cm dicken, herausnehmbaren Würfelschaumstoffeinlagen ausgelegt, welche sich ohne zusätzliches Werkzeug leicht anpassen lassen.
Durch die Doppelnut in der Schließkante bieten diese hochwertigen Koffer eine hohe Sicherheit vor dem Eindringen von Staub oder Regen und sind daher der Ideale Begleiter für den täglichen Arbeitseinsatz im Außendienst.

- *Integriertes Schloß*
- *Stabiler Tragekoffer für jegliche Arbeitseinsätze*
- *Auswechselbarer Wüfelschaum separat erhältlich*

Maße (Außen):	405 x 330 x 150 mm (BxHxT)
Maße (Innen):	390 x 315 x 130 mm (BxHxT)
Geeignet für:	Oszilloskope, Umweltmessgeräte, Schaltnetzgeräte u.v.m
GTIN-13:	4250569403279

P 7310

Koffer für Messgeräte 460 x 330 x 150 mm

In dem abschließbaren Universal-Tragekoffer könnnen Sie ihre empfindlichen Elektronikgeräte sicher auf Reisen und dem Weg zum Arbeitseinsatz aufbewahren. Um diese stabilen Koffer universell an das jeweilige Equipment anzupassen, ist jeder Koffer mit einer 1 cm dicken Schaumstoffeinlage gepolstert und zusätzlich mit zwei 3 cm dicken, herausnehmbaren Würfelschaumstoffeinlagen ausgelegt, welche sich ohne zusätzliches Werkzeug leicht anpassen lassen.
Durch die Doppelnut in der Schließkante bieten diese hochwertigen Koffer eine hohe Sicherheit vor dem Eindringen von Staub oder Regen und sind daher der Ideale Begleiter für den täglichen Arbeitseinsatz im Außendienst.

- *Integriertes Schloß*
- *Stabiler Tragekoffer für jegliche Arbeitseinsätze*
- *Inklusive Würfelschaum zur einfachen Anpassung der gewünschten Form*
- *Auswechselbare Wüfelschaummatten separat erhältlich*

Maße (Außen):	460 x 330 x 150 mm (BxHxT)
Maße (Innen):	445 x 315 x 130 mm (BxHxT)
Gewicht:	2,7 kg
GTIN-13:	4250569403286

Lock | K Type | Current clamp | DMM

P 8100

Messgeräte set "DMM & Stromzange"

Das PeakTech 3415 Digital-Multimeter verfügt über ein Echt-Effektivwertmessung und ist geeignet eine Vielzahl von Messwerten der Elektronik, wie Gleich- und Wechselspannung, Strom, Kapazitäten, Wiederstände, Frequenzen und Temperaturen zu messen. Zudem verfügt das Gerät über eine USB-Schnittstelle zur Datenaufzeichnung sämtlicher Messwerte am PC.
Zur Vervollständigung dieses Messgeräte-Sets liegt dem Multimeter der Stromzangenadapter PeakTech 4200 bei, welcher kontaktlos Wechselströme bis 200 A messen kann.
Für den täglichen Einsatz im Elektronikbereich verfügt dieses Set auch über die Krokodilklemmen PeakTech 7015, sowie die dazugehörenden Anschlussleitungen PeakTech 7020.
Zur professionellen Anwendung der Temperaturmessfunktion ist der Zangentemperaturfühler TF-25 geeignet, welcher sich problemlos an Rohrsystemen oder anderen Messobjekten festklemmen lässt.
Diese Messgeräte werden in einem PeakTech 7265 Tragekoffer sicher vor Staub und Regen, sowie vor Schlägen oder Sturzschäden geschützt und können somit sicher zum nächsten Einsatzort transportiert werden.

- *Integriertes Schloß*
- *Stabiler Tragekoffer für jegliche Arbeitseinsätze*
- *Digital Multimeter PeakTech 3415*
- *Stromzangenadapter PeakTech 4200*
- *Temperaturzange PeakTech TF-25*
- *Messleitungen und Krokodilklemmen*

PeakTech 3415:	True RMS Multimeter mit USB-Schnittstelle ACV /DCV / ACA / DCA / Freq. / Cap. / Temp. / Contiuity / Diode / Resistance
PeakTech 4200:	Stromzangenadapter; 200 A AC ; 50/60 Hz
PeakTech TF-25:	Typ-K Temperaturzange; -20 °C ... + 93°C
PeakTech 7015:	Krokodilklemmen 10 A CAT III 1000 V
PeakTech 7020:	Sicherheits Verbindungsleitungen CAT III 1000 V /
PeakTech 7265:	Koffer für Messgeräte; 385 x 315 x 130 mm
GTIN-13:	4250569403491

Lock DMM Current clamp Voltage Detector

P 8101
Messgeräte set "Elektro"

Praktisches Messgeräteset für den Elekroinstallateur, Service-Techniker in der Elektrotechnik oder Industrie. Die beiliegende Stromzange P 4350 kann neben Gleich und Wechselströmen bis 80 A auch als vollwertiges Multimeter genutzt werden. Für die schnelle und unkompplizierte Prüfung liegt ein Kontaktfreier Spannungsdetektor (P 1030) bei. Sollen Spannungen oder Drehfelder gemessen werden, kann der zweipolige Spannungsprüfer P 1095 genutzt werden.

- *Integriertes Schloß*
- *Stabiler Tragekoffer für jegliche Arbeitseinsätze*
- *Spannungsprüfer PeakTech 1030*
- *Stromzange PeakTech 4350*
- *Zweipoliger Spannungsprüfer PeakTech 1095*

PeakTech 1030:	Berührungsloser Spannungsprüfer; 90 V AC ~ 1000 V AC
PeakTech 4350:	Stromzange mit Multimeter /; 600 V AC/DC ; 80 A AC/DC
PeakTech 1095:	Zweipoliger Spannungsprüfer; 12/24/36/50/120/230/40/690 V AC/DC
PeakTech 7305:	Koffer für Messgeräte; 405 x 330 x 155mm
GTIN-13:	4250569403507

Lock SD CARD IR Thermometer DMM

P 8102
Messgeräte set "service"

Dieses erweiterte Set für Service-Techniker aus Industrie und Handwerk verfügt über ein vielfältiges Multimeter (P 2025), eine Video-Endoskopkamera (P 5600) mit Schwanenhals zur Inspektion kleinster Räume und ein schnelles Infrarot-Thermometer (P 4945) mit Differenzmessfunktion für Vergleichsmessungen an Rohrsystemen und Anlagen.

- *Integriertes Schloß*
- *Stabiler Tragekoffer für jegliche Arbeitseinsätze*
- *Digitales Multimeter PeakTech 2025*
- *IR - Differenzthermometer PeakTech 4945*
- *Video - Endoskopkamera PeakTech 5600*

PeakTech 2025:	Digital Multimeter mit USB Schnittstelle ACV /DCV / ACA / DCA / Freq. / Cap. / Temp. / Contiuity / Diode / Resistance
PeakTech 4945:	IR- Differenzthermometer -50°C ... +380°C
PeakTech 5600:	Video- Endoskopkamera; 8,9 mm Camera ; mit SD-Card
PeakTech 7310:	Koffer für Messgeräte; 460 x 330 x 150 mm
GTIN-13:	4250569403514

P 8103
Messgeräte set "Umwelt"

Lock | Air flow Meter | ENV Functions

Umfangreiches und vielfältiges Set für den Lehrmittel- und Umweltbereich. Alle Geräte verfügen über eine automatische Hintergrundbeleuchtung über Fotodiode und verschiedene Messfunktionen, welche über seitliche Drucktasten umgeschaltet werden können. Messungen von Lufttemperatur, Feuchtigkeit, Lichtstärke, Schallpegel und Luftgeschwindigkeit können mit diesem Set preiswert und effizient durchgeführt werden.

PeakTech 5160:	Lufttemperatur- und Luftfeuchtigkeitsmessgerät - 10°C ~ +50°C ; 10% ~ 99%
PeakTech 5165:	Lux-Messgerät; 0 ... 200000 Lux ; 0 ... 20000 FC
PeakTech 5170:	Flügelrad Anemometer ; 0... 90 km/h ; -10°C ... 45°C
PeakTech 5175:	Schallpegel Messgerät; 30 ... 130 dB ; A-Bewertung
PeakTech 7265:	Koffer für Messgeräte; 390 x 280 x 100 mm
GTIN-13:	4250569403521

- *Integriertes Schloß*
- *Stabiler Tragekoffer für jegliche Arbeitseinsätze*
- *Temperatur -/Luftfeuchtigkeitsmessgerät PeakTech 5160*
- *Lux - Messgerät PeakTech 5165*
- *Anemometer PeakTech 5170*
- *Schallpegel Messgerät PeakTech 5175*

P 8104
Messgeräte set "Temperatur & Taupunkt"

Lock | IR Thermometer | K Type

Für eine genaue Bewertung im Bausektor, der Heizungs- und Klimatechnik oder viele andere Anwendungsbereiche eignet sich dieses umfassende Set. Kontakttemperaturen können zuverlässig mit dem zweikanal Thermometer P 5140 durchgeführt werden. Kontaktlose Infrarot-Temperaturmessungen erfolgen mit dem Kombi-Messgerät P 5400, welches auch die Luftfeuchtigkeit erfasst und einen Taupunkt-Alarm für schimmel-gefährdete Bereiche bietet.

PeakTech 5140:	2 Kanal Thermometer ; Celsius, Fahrenheit, Kelvin ;-200 ... 1300°C
PeakTech 5400:	IR-Thermometer/Taupunkt Messgerät; 0...100% RH
PeakTech 7300:	Koffer für Messgeräte 320 x 250 x 150 mm
GTIN-13:	4250569403538

- *Integriertes Schloß*
- *Stabiler Tragekoffer für jegliche Arbeitseinsätze*
- *Thermometer PeakTech 5140*
- *IR - Thermometer PeakTech 5400*

Velcro fastener | Magnet

P 7100

Magnethalter für diverse Messmittel

Diese Magnethalterung dient zur Befestigung Ihres Messgerätes an Metallwänden, wie z.B. den Türen einer Unterverteilung, beim Schaltschrankbau, dem Kraftfahrzeug oder auch im Schiffbau.
Neben der Magnetfunktion bietet der Befestigungssatz auch eine Euro-Hängeröffnung für die Anbringung an Wandhaken und Haltern nicht magnetischer Untergründe, sodaß die Geräte auch einfach an einer Lochwand oder sonstigem Halterungssystem angebracht werden können.
Mit dem reißfesten Band lassen sich viele Messgeräte wie Multimeter, Laborthermometer, Isolationsprüfer und diverse Umweltmessgeräte an dem Magnethalter befestigen. Aber auch Arbeitsleuchten oder kleinere Schrauben- oder Werkzeugtaschen können so griffbereit am Einsatzort befestigt werden. Die Befestigung kann entweder durch eine Schnalle erfolgen oder direkt über einen integrierten Klettverschluß.
Der Metallische Untergrund wird durch eine Vollgummierung des Magnethalters vor Kratzern und Beschädigung geschützt, sodaß auch eine Anwendung auf lackierten Untergründen ermöglicht wird.
Durch die Vielzahl an Anwendungsbereichen und die anwenderfreundliche Handhabung ist dieses Befestigungssystem ein Muss für jeden Handwerker, Monteur und Techniker.

- *Für viele Messgeräte und Werkzeuge geeignet*
- *Hohe Tragkraft auf magnetischen Untergründen*
- *Lasche zur Befestigung an Lochwandhaken*
- *Flexibles, vollgummiertes Material gegen Kratzer*
- *Reißfester Riemen mit Schnalle und Klettverschluß*
- *Zubehör: Magnethalter und Befestigungsriemen*

Tragkraft (Magnethalter):	Max. 2 kg - je nach Untergrund
Tragkraft (Lochwandhalter):	Max. 7 kg
Riemenlänge:	Ca. 20 cm
Ausführung Halter:	Vollgummiert
Abmessungen Halter:	40 x 70 x 8mm
Gewicht:	Ca. 40g
GTIN-13:	4250569403927

25 cm 50 cm 75 cm 100 cm 150 cm 200 cm

P 8202

Komplett-Set Laborleitungen mit 4mm Bananenstecker

Diese hochwertigen Anschlussleitungen mit 4mm Bananensteckern sind die perfekte Ergänzung für den Einsatz mit Labornetzgeräten im SELV/PELV-Bereich. Die robusten Bananen-Büschelstecker passen in alle handelsüblichen 4mm Buchsen und ermöglichen eine sichere und zuverlässige Verbindung. Durch die rückseitige Kopplungsbuchse kann eine zusätzliche Leitung mit einem 4mm Stecker eingesteckt werden, was die Flexibilität und Anwendungsvielfalt erhöht. Das Set besteht aus vier farbcodierten Leitungen in Rot, Schwarz, Blau und Gelb, wodurch eine einfache Zuordnung und Übersichtlichkeit gewährleistet ist. Diese Anschlussleitungen bieten nicht nur hervorragende Leitfähigkeit und Haltbarkeit, sondern sind auch einfach zu handhaben und vielseitig einsetzbar. Sie sind ideal für den professionellen Einsatz im Labor, aber auch für den ambitionierten Hobbyelektroniker eine wertvolle Hilfe. Dieses Umfangreiche Set reicht für einen kompletten Laborarbeitsplatz und enthält insgesamt 24 Laborleitungen - jeweils 4 Leitungen á 25cm, 50cm, 75cm, 100cm, 150cm und 200cm.

- *Laborleitungen Komplettset mit 24 Leitungen*
- *Leitungen in Rot, Schwarz, Blau & Gelb*
- *In den Längen 25cm, 50cm, 75cm, 100cm, 150cm & 200cm*
- *4mm auf 4mm Bananenstecker (nicht isoliert)*
- *Kupplung zum Anschluss weiterer Bananenstecker*
- *Geeignet für den SELV/PELV Kleinspannungsbereich*

Beschreibung:	4mm auf 4mm Bananenstecker Set
Länge:	25cm, 50cm, 75cm, 100cm, 150cm & 200cm
Anzahl Leitungen:	6 x 4 Farben (24 Stück)
Iso. Material:	PVC
Technische Daten:	10A max.
GTIN-13:	4250569407765

Zipper | 4 mm plug | Test leads | Measuring clamps

P 8201

Messzubehör für Labornetzgeräte mit 4mm Steckern

Das PeakTech 8201 Zubehör Set wurde speziell für den Ausbildungs- und Laborbereich zusammengestellt und umfasst eine praktische Sammlung von 4 mm Leitungen mit Bananensteckern, Prüfspitzen und Anschlussklemmen welche ideal für den Anschluss von elektronischen Lasten und Labornetzgeräten genutzt werden können. Die doppelt isolierten Kunststoffteile werden aus flexiblem und beanspruchbarem Material gefertigt.

- *Leitungen und Klemmen mit 4 mm Bananenstecker*
- *Krokodilklemmen und Abgreifklemmen*
- *Prüfspitzen und Verbindungsleitungen*
- *Set in praktischer Tragetasche*

PeakTech 7010:	2 x Abgreifklemme (rot/schwarz) 5A mit Doppelhaken
PeakTech 7035:	4 x Verbindungkabel (rot/schwarz) 5A mit Krokodilklemme
PeakTech 7045:	8 x Anschlusskabel (rot/schwarz) 15A mit 4mm Bananenstecker
MKS-10:	2 x Prüfspitzen (rot/schwarz) 10A mit zus. Krokodilkemme
GTIN-13:	4250569406799

Zipper | K Type | Test leads | Measuring clamps

P 8200

Messzubehör-Set mit diversen Leitungen / Klemmen

Diese umfassende Sammlung an Messzubehör für den Elektronikbereich bietet für jedes Digitalmultimeter den passenden Messadapter für jede erdenkliche Anwendung.
Zudem sind diese hochwertigen Klemmen und Anschlussleitungen nach den neuesten Sicherheitsrichtlinien gefertigt und bieten dem Nutzer somit hohe Sicherheit bei der Verwendung dieser Produkte.
Als Material wurde ein flexibler und rutschsicherer Kunststoff gewählt, welcher auch starken Beanspruchungen standhält.

- *Abgreifklemmen und Krokodilklemmen*
- *Diverse Messleitungen mit 4 mm Buchsen*
- *Typ - K Thermoelement*
- *Stabtemperaturfühler*
- *Zubehör: Tragetasche*

PeakTech 7010:	2 x Abgreifklemme (rot/schwarz) 5 A mit Doppelhaken
PeakTech 7015:	2 x Sicherheits-Krokodilklemme 10 A (rot/schwarz)
PeakTech 7020:	4 x 4 mm Sicherheits-Verbindungsleitungen (rot/schwarz)
PeakTech 7025:	2 x 4 mm Sicherheits-Verbindungsleitungen mit Kupplung (rot/schwarz)
TKS-8:	Prüfleitungen mit 2 mm Prüfspitze und Schutzkappen
PeakTech TF-50:	Temperaturmessperle -40 ... +204°C
PeakTech TF-55:	Universal-Stabtemperaturfühler -50...+300°C
GTIN-13:	4250569403408

Measuring clamps CAT III

P 7000
abgreifklemmen für digital-multimeter bis 10 a

Dieses Messzubehör mit 4 mm Buchsen kann mit nahezu allen Messgeräten verbunden werden. Durch seine Hakenförmigen Abgreifklemmen ist es möglich selbst in schwer erreichbaren Punkten einer Schaltung Messungen durchzuführen.
Ein Höchstmaß an Sicherheit wird durch die doppelte Isolierung der Leitungen und dem Berührungsschutz gegen leitende Metallteile im geschlossenen Zustand erzielt. Hierdurch eignet sich dieses Zubehör hervorragend für den Einsatz im Ausbildungs- und Servicebereich.

- *Sicherheit nach EN 61010-031*
- *Überspannungskategorie CAT III 1000 V*
- *Doppelte Isolierung der Leitungen*
- *Berührungsschutz der leitenden Metallteile im geschlossenen Zustand*

Beschreibung:	2x Abgreifklemme (rot/schwarz)10A mit Rundhaken und 4mm Anschluss; Klemmweite 2mm
Länge:	150 mm
Technische Daten:	1000 V CAT III, 10 A
Gewicht:	ca. 60g
GTIN-13:	4250569402579

Measuring clamps CAT III

P 7010
abgreifklemmen für digital-multimeter; 5 a

Dieses Messzubehör mit 4 mm Buchsen, kann mit nahezu allen Messgeräten und Netzgeräten verbunden werden. Durch die feinen Abgreifklemmen sind selbst Messungen an kleinen Bauteilen oder an schwer erreichbaren Punkten von Schaltungen möglich.
Ein Höchstmaß an Sicherheit wird durch die doppelte Isolierung der Leitungen und dem Berührungsschutz gegen leitende Metallteile im geschlossenen Zustand erzielt. Hierdurch eignet sich dieses Zubehör hervorragend für den Einsatz im Ausbildungs- und Servicebereich.

- *Sicherheit nach IEC / EN 61010-031:2008*
- *Überspannungskategorie CAT III 1000 V*
- *Doppelte Isolierung der Leitungen*
- *Berührungsschutz der leitenden Metallteile im geschlossenen Zustand*

Beschreibung:	2x Abgreifklemme (rot/schwarz) 5A mit Doppelhaken und 4mm Anschluss; Klemmweite 4mm
Länge:	160 mm
Technische Daten:	1000 V CAT II, 5 A
Gewicht:	60 g
GTIN-13:	4250569402593

P 7015
Krokodilklemmen für Digital-Multimeter

Measuring clamps | CAT III

Die Krokodilklemmen ermöglichen sichere Messungen selbst an blanken oder offenliegenden Leitungen. Mit ihren 4 mm Buchsen können sie für nahezu jedes Multimeter und Messgerät verwendet werden.
Ein Höchstmaß an Sicherheit wird durch den Berührungsschutz gegen leitende Metallteile im geschlossenen Zustand erzielt. Hierdurch eignet sich dieses Zubehör hervorragend für den Einsatz im Ausbildungs- und Servicebereich.

Beschreibung:	2x Sicherheits-Krokodilklemme (rot/schwarz) mit 4mm Anschluss
Länge:	100 mm
Technische Daten:	1000 V CAT III, 10 A
GTIN-13:	4250569402609

- *Klemmenöffnung bis zu 25mm*
- *Geeignet für Ströme bis 10 A*
- *Sicherheit nach IEC / EN 61010-031:2008*
- *Überspannungskategorie CAT III 1000 V*

P 7005
Prüfleitungen für Multimeter mit Verlängerung

Test leads | CAT III

Dieses Messzubehör mit 4 mm Buchsen kann mit nahezu allen Messgeräten und Netzgeräten verbunden werden. Mit den Verlängerungsadapternist es möglich die Messleitungen mit anderen Messleitungen zu verbinden, um auch über längere Distanzen Messungen durchzuführen.
Die Sicherheit dieser Messleitungen wird durch die doppelte Isolierung der Leitungen und dem Berührungsschutz gegen leitende Metallteile Sichergestellt. Hierdurch eignet sich dieses Zubehör hervorragend für den Einsatz im Ausbildungs- und Servicebereich.

Beschreibung:	2x 4mm Sicherheits-Verbindungsleitungen (rot/schwarz) mit Verlängerung
Länge:	1000 mm
Technische Daten:	1000 V CAT III, 10 A
Gewicht:	60 g
GTIN-13:	4250569402586

- *Sicherheit nach IEC / EN 61010-031:2008*
- *Überspannungskategorie CAT III 1000 V*
- *Doppelte Isolierung der Leitungen*

Test leads CAT III CAT IV

P 7020
Prüfleitungen für Digital-Multimeter

Dieses Messzubehör mit 4 mm Buchsen, kann mit nahezu allen Messgeräten und Netzgeräten verbunden werden.
Ein Höchstmaß an Sicherheit wird durch die doppelte Isolierung der Leitungen und dem Berührungsschutz gegen leitende Metallteile im geschlossenen Zustand erzielt. Hierdurch eignet sich dieses Zubehör hervorragend für den Einsatz im Ausbildungs- und Servicebereich.

- *Sicherheit nach IEC / EN 61010-031:2008*
- *Überspannungskategorie CAT III 1000 V*
- *Doppelte Isolierung der Leitungen*
- *Berührungsschutz der leitenden Metallteile im geschlossenen Zustand*

Beschreibung:	2x 4mm Sicherheits-Verbindungsleitungen (rot/schwarz)
Länge:	1200 mm
Technische Daten:	1000 V CAT III/600 V CAT IV; 10 A
GTIN-13:	4250569402616

Test leads CAT III

P 7025
Prüfleitungen für Digital-Multimeter mit Kupplung

Diese Prüfleitungen mit 4 mm Buchsen besitzen jeweils eine Kupplung, womit es möglich ist andere Messleitungen mit diesen zu verbinden.
Die Sicherheit dieser Messleitungen wird durch die doppelte Isolierung der Leitungen und dem Berührungsschutz gegen leitende Metallteile Sichergestellt. Hierdurch eignet sich dieses Zubehör hervorragend für den Einsatz im Ausbildungs- und Servicebereich.

- *Geeignet für Ströme bis 16 A*
- *Sicherheit nach IEC / EN 61010-031:2008*
- *Überspannungskategorie CAT III 1000 V*
- *Doppelte Isolierung der Leitungen*

Beschreibung:	2x 4mm Sicherheits-Verbindungsleitung (rot/schwarz) mit Kupplung
Länge:	950 mm
Technische Daten:	1000 V CAT III / 16 A
GTIN-13:	4250569402623

P 7030
Prüfleitungen für Labornetzgeräte mit Kupplung

Test leads CAT III

Diese Prüfleitungen mit 4 mm Sicherheitsbuchsen besitzen jeweils eine Kupplung, womit es möglich ist andere Messleitungen mit diesen zu verbinden. Die Sicherheit dieser Messleitungen wird durch die doppelte Isolierung der Leitungen und dem Berührungsschutz gegen leitende Metallteile Sichergestellt. Hierdurch eignet sich dieses Zubehör hervorragend für den Einsatz im Ausbildungs- und Servicebereich.

Beschreibung:	2x 4mm Sicherheits-Verbindungsleitung (rot/schwarz) mit Kupplung
Länge:	1300 mm
Technische Daten:	1000 V CAT III / 10 A
GTIN-13:	4250569406737

- *4mm Sicherheitskabel mit Kupplung*
- *Geeignet für Ströme bis 10 A*
- *Überspannungskategorie CAT III 1000 V / CAT IV 600V*
- *Doppelte Isolierung der Leitungen*

P 7035
Prüfleitungen für Labornetzgeräte mit Klemmen

Measuring clamps SELV PELV

Diese Prüfleitungen mit 4 mm Bananensteckern sind für den Einsatz im SELV/PELV Bereich und daher speziell für Labornetzgeräte geeignet. Am Ende der Leitungen befinden sich Krokodilklemmen zum Anschluss an den Verbraucher. Dieses Zubehör eignet sich hervorragend für den Einsatz im Hobby- und Lehrmittelbereich.

Beschreibung:	4mm Bananenstecker auf Krokodilklemmen
Länge:	1100 mm
Technische Daten:	max. 5A
GTIN-13:	4250569406744

- *4mm Bananenstecker (Nicht isoliert)*
- *Praktische Krokodilklemmen*
- *Geeignet für den SELV/PELV Kleinspannungsbereich*

Test leads SELV PELV

P 7045

Prüfleitungen für Labornetzgeräte mit Kupplung

Diese Prüfleitungen mit 4 mm Bananensteckern sind für den Einsatz im SELV/PELV Bereich und daher speziell für Labornetzgeräte geeignet. An beiden Endes dieser Anschlussleitungen befinden sich unisolierte 4mm Bananenstecker zur Verbindung von Geräten mit 4mm Buchsen. Dieses Zubehör eignet sich hervorragend für den Einsatz im Hobby- und Lehrmittelbereich.

- *4mm Bananenstecker (Nicht isoliert)*
- *Kupplung zum Anschluss weiterer Bananenstecker*
- *Geeignet für den SELV/PELV Kleinspannungsbereich*

Beschreibung:	4mm Bananenstecker auf 4mm Bananenstecker
Länge:	1100 mm
Technische Daten:	15 A max.
GTIN-13:	4250569406751

BNC connector 4 mm plug

P 7055

Adapter BNC auf 4mm

Dieser Adapter mit 4 mm Sicherheitsbuchse ist für den Einsatz zur Verbindung von Oszilloskopen und Messzubehör mit 4mm Bananensteckern, wie z.B. Stromzangenadaptern gedacht. Dieses Zubehör eignet sich hervorragend für den Einsatz im Service- und Lehrmittelbereich.

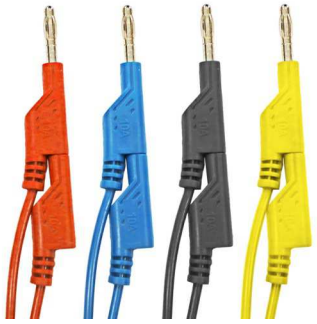
- *BNC Buchse (voll isoliert)*
- *4mm Sicherheitsbuchsen (voll isoliert)*
- *CAT I 500V / CAT III 150V*
- *Doppelt isoliertes Gehäuse*

Beschreibung:	BNC auf 4mm Adapter
Abmessungen:	60 x 35 x 18mm
Technische Daten:	CAT I 500V / CAT III 150V
GTIN-13:	4250569406768

P 7046
4er Set Laborleitungen mit Bananenstecker 25cm

25 cm | 4 mm plug | PVC insulation | Test leads

Diese hochwertigen Anschlussleitungen mit 4mm Bananensteckern sind die perfekte Ergänzung für den Einsatz mit Labornetzgeräten im SELV/PELV-Bereich. Die robusten Bananen-Büschelstecker passen in alle handelsüblichen 4mm Buchsen und ermöglichen eine sichere und zuverlässige Verbindung. Durch die rückseitige Kopplungsbuchse kann eine zusätzliche Leitung mit einem 4mm Stecker eingesteckt werden, was die Flexibilität und Anwendungsvielfalt erhöht. Das Set besteht aus vier farbcodierten Leitungen in Rot, Schwarz, Blau und Gelb, wodurch eine einfache Zuordnung und Übersichtlichkeit gewährleistet ist. Diese Anschlussleitungen bieten nicht nur hervorragende Leitfähigkeit und Haltbarkeit, sondern sind auch einfach zu handhaben und vielseitig einsetzbar.



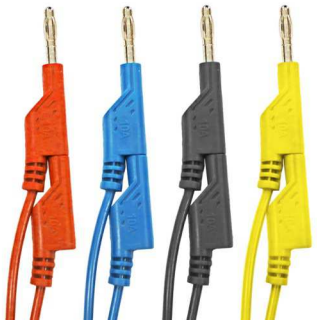
Beschreibung:	4mm auf 4mm Bananenstecker Set
Länge:	25cm
Iso. Material:	PVC
Technische Daten:	10A max.
GTIN-13:	4250569407703

- *Praktisches Set mit 4 Farben in 25cm Länge*
- *4mm Bananenstecker (nicht isoliert)*
- *Kupplung zum Anschluss weiterer Bananenstecker*
- *Geeignet für den SELV/PELV Kleinspannungsbereich*

P 7047
4er Set Laborleitungen mit Bananenstecker 50cm

50 cm | 4 mm plug | PVC insulation | Test leads

Diese hochwertigen Anschlussleitungen mit 4mm Bananensteckern sind die perfekte Ergänzung für den Einsatz mit Labornetzgeräten im SELV/PELV-Bereich. Die robusten Bananen-Büschelstecker passen in alle handelsüblichen 4mm Buchsen und ermöglichen eine sichere und zuverlässige Verbindung. Durch die rückseitige Kopplungsbuchse kann eine zusätzliche Leitung mit einem 4mm Stecker eingesteckt werden, was die Flexibilität und Anwendungsvielfalt erhöht. Das Set besteht aus vier farbcodierten Leitungen in Rot, Schwarz, Blau und Gelb, wodurch eine einfache Zuordnung und Übersichtlichkeit gewährleistet ist. Diese Anschlussleitungen bieten nicht nur hervorragende Leitfähigkeit und Haltbarkeit, sondern sind auch einfach zu handhaben und vielseitig einsetzbar.



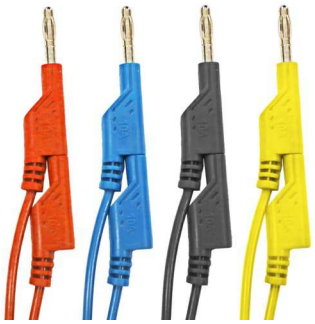
Beschreibung:	4mm auf 4mm Bananenstecker Set
Länge:	50cm
Iso. Material:	PVC
Technische Daten:	10A max.
GTIN-13:	4250569407710

- *Praktisches Set mit 4 Farben in 50cm Länge*
- *4mm Bananenstecker (nicht isoliert)*
- *Kupplung zum Anschluss weiterer Bananenstecker*
- *Geeignet für den SELV/PELV Kleinspannungsbereich*

Test leads | PVC insulation | 4 mm plug | 75 cm

P 7048

4er set Laborleitungen mit Bananenstecker 75cm



Diese hochwertigen Anschlussleitungen mit 4mm Bananensteckern sind die perfekte Ergänzung für den Einsatz mit Labornetzgeräten im SELV/PELV-Bereich. Die robusten Bananen-Büschelstecker passen in alle handelsüblichen 4mm Buchsen und ermöglichen eine sichere und zuverlässige Verbindung. Durch die rückseitige Kopplungsbuchse kann eine zusätzliche Leitung mit einem 4mm Stecker eingesteckt werden, was die Flexibilität und Anwendungsvielfalt erhöht. Das Set besteht aus vier farbcodierten Leitungen in Rot, Schwarz, Blau und Gelb, wodurch eine einfache Zuordnung und Übersichtlichkeit gewährleistet ist. Diese Anschlussleitungen bieten nicht nur hervorragende Leitfähigkeit und Haltbarkeit, sondern sind auch einfach zu handhaben und vielseitig einsetzbar.

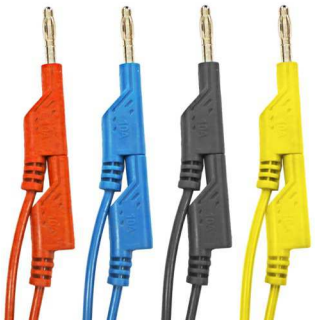
- *Praktisches Set mit 4 Farben in 75cm Länge*
- *4mm Bananenstecker (nicht isoliert)*
- *Kupplung zum Anschluss weiterer Bananenstecker*
- *Geeignet für den SELV/PELV Kleinspannungsbereich*

Beschreibung:	4mm auf 4mm Bananenstecker Set
Länge:	75cm
Iso. Material:	PVC
Technische Daten:	10A max.
GTIN-13:	4250569407727

Test leads | PVC insulation | 4 mm plug | 100 cm

P 7049

4er set Laborleitungen mit Bananenstecker 100cm



Diese hochwertigen Anschlussleitungen mit 4mm Bananensteckern sind die perfekte Ergänzung für den Einsatz mit Labornetzgeräten im SELV/PELV-Bereich. Die robusten Bananen-Büschelstecker passen in alle handelsüblichen 4mm Buchsen und ermöglichen eine sichere und zuverlässige Verbindung. Durch die rückseitige Kopplungsbuchse kann eine zusätzliche Leitung mit einem 4mm Stecker eingesteckt werden, was die Flexibilität und Anwendungsvielfalt erhöht. Das Set besteht aus vier farbcodierten Leitungen in Rot, Schwarz, Blau und Gelb, wodurch eine einfache Zuordnung und Übersichtlichkeit gewährleistet ist. Diese Anschlussleitungen bieten nicht nur hervorragende Leitfähigkeit und Haltbarkeit, sondern sind auch einfach zu handhaben und vielseitig einsetzbar.

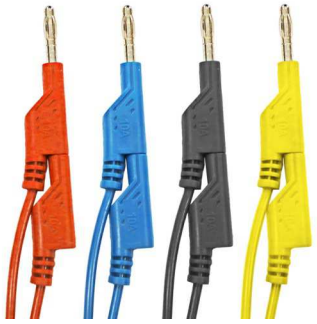
- *Praktisches Set mit 4 Farben in 100cm Länge*
- *4mm Bananenstecker (nicht isoliert)*
- *Kupplung zum Anschluss weiterer Bananenstecker*
- *Geeignet für den SELV/PELV Kleinspannungsbereich*

Beschreibung:	4mm auf 4mm Bananenstecker Set
Länge:	100cm
Iso. Material:	PVC
Technische Daten:	10A max.
GTIN-13:	4250569407734

P 7050
4er Set Laborleitungen mit Bananenstecker 150cm

150 cm | 4 mm plug | PVC insulation | Test leads

Diese hochwertigen Anschlussleitungen mit 4mm Bananensteckern sind die perfekte Ergänzung für den Einsatz mit Labornetzgeräten im SELV/PELV-Bereich. Die robusten Bananen-Büschelstecker passen in alle handelsüblichen 4mm Buchsen und ermöglichen eine sichere und zuverlässige Verbindung. Durch die rückseitige Kopplungsbuchse kann eine zusätzliche Leitung mit einem 4mm Stecker eingesteckt werden, was die Flexibilität und Anwendungsvielfalt erhöht. Das Set besteht aus vier farbcodierten Leitungen in Rot, Schwarz, Blau und Gelb, wodurch eine einfache Zuordnung und Übersichtlichkeit gewährleistet ist. Diese Anschlussleitungen bieten nicht nur hervorragende Leitfähigkeit und Haltbarkeit, sondern sind auch einfach zu handhaben und vielseitig einsetzbar.



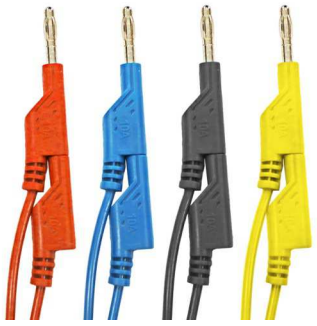
Beschreibung:	4mm auf 4mm Bananenstecker Set
Länge:	150cm
Iso. Material:	PVC
Technische Daten:	10A max.
GTIN-13:	4250569407741

- *Praktisches Set mit 4 Farben in 25cm Länge*
- *4mm Bananenstecker (nicht isoliert)*
- *Kupplung zum Anschluss weiterer Bananenstecker*
- *Geeignet für den SELV/PELV Kleinspannungsbereich*

P 7051
4er Set Laborleitungen mit Bananenstecker 200cm

200 cm | 4 mm plug | PVC insulation | Test leads

Diese hochwertigen Anschlussleitungen mit 4mm Bananensteckern sind die perfekte Ergänzung für den Einsatz mit Labornetzgeräten im SELV/PELV-Bereich. Die robusten Bananen-Büschelstecker passen in alle handelsüblichen 4mm Buchsen und ermöglichen eine sichere und zuverlässige Verbindung. Durch die rückseitige Kopplungsbuchse kann eine zusätzliche Leitung mit einem 4mm Stecker eingesteckt werden, was die Flexibilität und Anwendungsvielfalt erhöht. Das Set besteht aus vier farbcodierten Leitungen in Rot, Schwarz, Blau und Gelb, wodurch eine einfache Zuordnung und Übersichtlichkeit gewährleistet ist. Diese Anschlussleitungen bieten nicht nur hervorragende Leitfähigkeit und Haltbarkeit, sondern sind auch einfach zu handhaben und vielseitig einsetzbar.



Beschreibung:	4mm auf 4mm Bananenstecker Set
Länge:	200cm
Iso. Material:	PVC
Technische Daten:	10A max.
GTIN-13:	4250569407758

- *Praktisches Set mit 4 Farben in 200cm Länge*
- *4mm Bananenstecker (nicht isoliert)*
- *Kupplung zum Anschluss weiterer Bananenstecker*
- *Geeignet für den SELV/PELV Kleinspannungsbereich*

CAT III CAT IV Test leads

TKS-2

Messleitungssatz mit 2 mm Prüfspitze

Dieser Testkabelsatz für Multimeter besteht Sicherheitsprüfleitungen entsprechend der Norm EN 61010-031 mit 4 mm Sicherheitsbuchsen in robuster Bauform mit einer Kabellänge von 120 cm und 90° Winkelstecker. Die Prüfspitzen der TKS-2 Leitungen sind für die bestmögliche Benutzersicherheit bei Anwendung in CAT III und CAT IV Umgebungen auf 4mm Länge beschränkt.

- *Prüfleitungen mit 4mm Sicherheitsstecker*
- *Hochflexible PVC-Prüfleitungen rot/schwarz*
- *Industrie-Ausführung mit fester 2 mm Spitze.*
- *Prüfspitzenlänge 4mm*

Prüfspitze:	2mm Ø, 4mm Länge
Messkategorie:	CAT I; CAT II; CAT III; CAT IV
Leitungslänge:	120 cm
Gewicht:	65 g
GTIN-13:	4250569401725

CAT III CAT IV Test leads

TKS-4

Messleitungssatz mit 4 mm Federkontakt Prüfspitze

Dieser Testkabelsatz für Multimeter besteht Sicherheitsprüfleitungen entsprechend der Norm EN 61010-031 mit 4 mm Sicherheitsbuchsen in robuster Bauform mit einer Kabellänge von 120 cm und 90° Winkelstecker. Die 4mm Durchmesser Federkontakt-Prüfspitzen der TKS-4 Leitungen passen genau in Schuko-Steckdosen und sind mit abnehmbaren Schutzkappen versehen. In CAT I / CAT II Messunmebungen können diese für eine Prüfspitzenlänge von 18mm abgenommen werden, in CAT III / CAT IV Messumgebungen müssen diese für eine bessere Anwendersicherheit aufgesteckt bleiben und stellen eine Prüfspitzenlänge von 4mm zur Verfügung.

- *Prüfleitungen mit 4mm Sicherheitsstecker*
- *Hochflexible PVC-Prüfleitungen rot/schwarz*
- *Ausführung mit abnehmbaren Schutzkkappen*
- *Prüfspitzenlänge 4mm / 18mm*

Prüfspitze:	4mm Ø, 18mm Länge
Messkategorie:	CAT I; CAT II; CAT III; CAT IV
Leitungslänge:	120 cm
Gewicht:	65 g
GTIN-13:	4250569401732

TKS-8

Prüfleitungen mit 2 mm Prüfspitze und Schutzkappen

CAT III CAT IV | Test leads

Dieser Testkabelsatz für Multimeter besteht Sicherheitsprüfleitungen entsprechend der Norm EN 61010-031 mit 4 mm Sicherheitsbuchsen in robuster Bauform mit einer Kabellänge von 120 cm und 90° Winkelstecker. Die 2mm Durchmesser Prüfspitzen der TKS-8 Leitungen sind mit abnehmbaren Schutzkappen versehen. In CAT I / CAT II Messunmebungen können diese für eine Prüfspitzenlänge von 18mm abgenommen werden, in CAT III / CAT IV Messumgebungen müssen diese für eine bessere Anwendersicherheit aufgesteckt bleiben und stellen eine Prüfspitzenlänge von 4mm zur Verfügung.

Prüfspitze:	2mm Ø, 18mm Länge
Messkategorie:	CAT I; CAT II; CAT III; CAT IV
Leitungslänge:	120 cm
Gewicht:	65 g
GTIN-13:	4250569401749

- *Prüfleitungen mit 4mm Sicherheitsstecker*
- *Hochflexible PVC-Prüfleitungen rot/schwarz*
- *Ausführung mit abnehmbaren Schutzkkappen*
- *Prüfspitzenlänge 4mm / 18mm*

MKS-10

Messspitzensatz mit 1 mm Prüfspitzen

10 A | 4 mm plug

Dieser Messspitzensatz für jegliche handelsüblichen Messleitungen mit 4 mm Sicherheitsbuchsen wurde entwickelt um selbst kleine Bauteile präzise messen zu können. Bei diesem Messspitzensatz sind ebenfalls die passenden Krokodilklemmen mit enthalten, so dass es möglich ist, die Messspitzen an dem zu messenden Bauteil zu fixieren. Bei verwendung der Messspitzen ohne die Krokodilklemmen ist eine Überspannungskategorie von CAT I 1000 V gewährleistet. Durch die nutzung der Krokodilklemmen ist eine Anwendung der Überspannungskategorie CAT III möglich.

Prüfspitze:	1 mm Ø, 25 mm Länge
Messkategorie:	CAT I, CAT III
Gesamtlänge:	107 mm
Gewicht:	36 g
GTIN-13:	4250569406027

- *Messspitzen mit 4 mm Sicherheitsstecker*
- *Aufsetzbare Krokodilklemmen*
- *Industrie-Ausführung mit fester 1 mm Spitze.*

P TK-100

oszilloskop-tastkopf, 100 MHz, 10:1/1:1

Universell einsetzbarer Oszilloskop-Tastkopf für jedes handelsübliche Oszilloskop. An der Seite des Tastkopfes befindet sich eine Krokodilklemme als Masseanschluss. Der äußere BNC Anschluss ist aus Metall und hat somit Massekontakt.
Die Spitze dieses Tastkopfes hat einen Metallkontakt zum Anschluss an die Prüfspannung, zusätzlich liegt dem Tastkopf auch eine Kabelklemme bei, um eine dauerhafte Verbindung mit dem zu messenden Pin oder Kabel zu schaffen.
Dieser Tastkopf überzeugt durch gute Verarbeitung, umfangreiches Zubehör und ein gutes Preis-/Leistungsverhältnis.

- *Hochwertiger Tastkopf mit BNC-Anschluss*
- *Universell für alle Oszilloskope einsetzbar*
- *Vordämpfung 1:1 oder 1:10 umschaltbar*
- *Umfangreiches Tastkopfzubehör beiliegend*

Bandbreite:	DC 100 MHz 10:1; DC 6 MHz 1:1
Eingangskapazität:	13 pF 10:1; 56 pF 1:1
Eingangswiderstand:	1 MΩ 1:1; 10 MΩ 10:1; 3,5 ns 10:1; 58 ns 1:1
Max. Meßspannung:	300 Vrms (10:1), 150 Vrms (1:1)
Kabellänge:	1,20 m
Kompensationsbereich:	10-30 pF
GTIN-13:	4250569400018

P TK-250

oszilloskop-tastkopf, 250 MHz, 10:1/1:1

Universell einsetzbarer Oszilloskop-Tastkopf für jedes handelsübliche Oszilloskop. An der Seite des Tastkopfes befindet sich eine Krokodilklemme als Masseanschluss. Der äußere BNC Anschluss ist aus Metall und hat somit Massekontakt. Die Spitze dieses Tastkopfes hat einen Metallkontakt zum Anschluss an die Prüfspannung, zusätzlich liegt dem Tastkopf auch eine Kabelklemme bei, um eine dauerhafte Verbindung mit dem zu messenden Pin oder Kabel zu schaffen.
Dieser Tastkopf überzeugt durch gute Verarbeitung, umfangreiches Zubehör und ein gutes Preis-/Leistungsverhältnis.

- *Hochwertiger Tastkopf mit BNC-Anschluss*
- *Universell für alle Oszilloskope einsetzbar*
- *Vordämpfung 1:1 oder 1:10 umschaltbar*
- *Umfangreiches Tastkopfzubehör beiliegend*

Bandbreite:	DC 250 MHz 10:1; DC 6 MHz 1:1
Eingangskapazität:	13 pF 10:1; 56 pF 1:1
Eingangswiderstand:	10 MΩ 10:1; 1 MΩ 1:1; 1,4 ns 10:1: 58 ns 1:1
Max. Meßspannung:	300 Vrms (10:1), 150 Vrms (1:1)
Kabellänge:	1,20 m
Kompensationsbereich:	10-30 pF
GTIN-13:	4250569400025

P TK-250/100

oszilloskop-tastkopf, 250 MHz, 100:1

BNC connector | 100:1 | 250 MHz

Universell einsetzbarer Oszilloskop-Tastkopf für jedes handelsübliche Oszilloskop. An der Seite des Tastkopfes befindet sich eine Krokodilklemme als Masseanschluss. Der äußere BNC Anschluss ist aus Metall und hat somit Massekontakt. Die Spitze dieses Tastkopfes hat einen Metallkontakt zum Anschluss an die Prüfspannung, zusätzlich liegt dem Tastkopf auch eine Kabelklemme bei, um eine dauerhafte Verbindung mit dem zu messenden Pin oder Kabel zu schaffen. Dieser Tastkopf überzeugt durch gute Verarbeitung, umfangreiches Zubehör und ein gutes Preis-/Leistungsverhältnis.

Bandbreite:	DC 250 MHz 100:1
Eingangskapazität:	5,5 pF
Eingangswiderstand:	100 MΩ
Anstiegszeit:	1,4 ns
Max. Meßspannung:	1500 Vrms
Kabellänge:	1,20 m
Kompensationsbereich:	10-30 pF
GTIN-13:	4250569400032

- *Hochwertiger Tastkopf mit BNC-Anschluss*
- *Universell für alle Oszilloskope einsetzbar*
- *Vordämpfung fest bei 1:100*
- *Umfangreiches Tastkopfzubehör beiliegend*

P TK-60

oszilloskop-tastkopf, 60 MHz, 10:1/1:1

BNC connector | 1:1 | 10:1 | 60 MHz

Universell einsetzbarer Oszilloskop-Tastkopf für jedes handelsübliche Oszilloskop. An der Seite des Tastkopfes befindet sich eine Krokodilklemme als Masseanschluss. Der äußere BNC Anschluss ist aus Metall und hat somit Massekontakt. Die Spitze dieses Tastkopfes hat einen Metallkontakt zum Anschluss an die Prüfspannung, zusätzlich liegt dem Tastkopf auch eine Kabelklemme bei, um eine dauerhafte Verbindung mit dem zu messenden Pin oder Kabel zu schaffen. Dieser Tastkopf überzeugt durch gute Verarbeitung, umfangreiches Zubehör und ein gutes Preis-/Leistungsverhältnis.

Bandbreite:	DC 60 MHz 10:1; DC 6 MHz 1:1
Eingangskapazität:	18 pF 10:1; 91 pF 1:1
Eingangswiderstand:	10 MΩ 10:1; 1 MΩ 1:1
Max. Eingangsspannung:	300 Vrms (10:1), 150 Vrms (1:1)
Kabellänge:	1,20 m
Kompensationsbereich:	10-30 pF
GTIN-13:	4250569400001

- *Hochwertiger Tastkopf mit BNC-Anschluss*
- *Universell für alle Oszilloskope einsetzbar*
- *Vordämpfung 1:1 oder 1:10 umschaltbar*
- *Umfangreiches Tastkopfzubehör beiliegend*

1500 mA | 12 V | Power supply

P 3127 A

universal-steckernetzgerät 3 ... 12V DC, 1500mA

Dieses Steckdosennetzgerät kann mit einer Eingangsspannungen von 100 - 240 V AC betrieben werden. Es ist möglich einen maximalen Ausgangsstrom von 1500 mA und einer Ausgangsspannungen von 3 - 12 V DC auszugeben, des Weiteren ist ein 6-teiliges Steckerset im Lieferumfang mit inbegriffen. Dieser leistungsstarke Adapter ist kurzschlußfest, besitzt eine automatische Thermosicherung und ist mit einem Überlastschutz ausgestattet.

- *Energieeffizient und geringer Stand-by Verbrauch*
- *Universell einsetzbares Steckernetzteil*
- *Einstellbare Ausgangsspannung 3 V bis 12 V DC*
- *1,5 A Ausgangsstrom*
- *Umfangreiche Klinken- und Hohlstecker*
- *Adapter zur Versorgung von USB-Geräten*
- *Sicherheit: EN 60950*

Eingangsspannung:	100 ... 240 V AC; 50/60 Hz; 27,7 W
Ausgangsspannung:	3,0/4,5/5,0/6,0/7,5/9,0/12,0 V DC wählbar
Ausgangsstrom:	max. 1500 mA
Abmessungen:	52 x 95 x 73 mm
Gewicht:	140 g
GTIN-13:	4250569405365

1670 mA | 12 V | Power supply

P 4123 A

konverter für niedervoltlichtquellen, 12V AC/AC

Dieser AC/AC Spannungskonverter ist besonders für den Einsatz bei Halogen-Innenleuchten und anderen Niederspannungslichtquellen geeignet, welche eine Wechselspannungsquellezur Versorgung benötigen.
Es erfolgt eine sichere galvanische Trennung zwischen Netz- und Niederspannung nach der Trenntransformator Norm EN-61558-2-6.
Dieser vorkonfektionierte AC/AC Konverter ist ausgestattet mit einer Übertemperaturschaltung, die nicht zurücksetzbar ist.

- *Mit 1,8 Meter Kabel und Niederspannungsstecker*
- *Stecker Außen-Durchmesser: 5,5 mm/Innen-Durchmesser: 2,1 mm*
- *Sicherheitstransformator: Thermische Sicherung*
- *Sicherheit: EN 62368-1, EN 61558-2-6*

Eingangsspannung:	220-240V AC; 50/60 Hz
Ausgangsspannung:	12,0 V AC (15,7 V ohne Last)
Ausgangsstrom:	1670 mA (20 VAC)
Abmessungen Gerät:	55 x 85 x 80 mm
Abmessungen Stecker:	2,1 x 5,5 x 14mm
Gewicht:	ca. 580 g
GTIN-13:	4250569401091

USB 2,5 A 230 V

P 3125

2 x 230 V Schuko und 2 x USB Ladegerät mit 2,5 A

Diese praktische Tischsteckdosenleiste bietet zwei Schutzkontaktsteckdosen mit Kindersicherung und zwei USB-Ladeports mit einem hohem maximalen Ladestrom. Frontseitig ist eine Ablage für Smartphones und Tablet-PCs vorhanden, welche über ihre leicht abgewinkelte Form eine hervorragende Bedienbarkeit des Gerätes ermöglicht. Die rutschfesten Gumminoppen der Unterseite verhindern ein Verrutschen auf dem Arbeitstisch, wobei eine blaue LED als Power-Anzeige integriert ist.

- *2 x 16 A Schuko-Steckdosen mit Kindersicherung*
- *2 x USB Ladeanschlüsse mit hohem Ladestrom von 2,5A*
- *Abgewinkelte Halterung für Tablet-PCs und Smartphones*
- *Rutschfeste Gumminoppen an der Unterseite*
- *Eurostecker CEE 7/7 für Deutschland und Europa*

Spannungsanzeige:	230 V AC; 50 Hz
Schuko-Steckdose:	2 x 230 V AC/ 16 A max. (3680W)
USB Ausgang:	2 x 5 V DC / 2,5 A max.
Abmessungen:	100 x 60 x 120 mm
Gewicht:	ca. 400g
GTIN-13:	4250569404504

Current clamp | 40 A | 400A | AC/DC | 4 mm plug

P 4201

stromzangenadapter 400 A AC/DC mit 4mm stecker

Unser Stromzangenadapter mit 4mm Steckern ist die ideale Ergänzung für Ihr Digitalmultimeter, um AC- und DC-Ströme genau zu messen. Er bietet zwei Messbereiche: 40A mit einer Wandlung von 10mV/A und 400A mit einer Wandlung von 1mV/A. Die integrierte NCV-Prüfung mit LED unter der Stromzange sorgt für zusätzliche Sicherheit. Ein Drehrad auf der Front ermöglicht einen einfachen Nullabgleich (ZERO) im DC-Bereich. Die Zangenöffnung ist für Leiter bis zu 30mm Durchmesser geeignet und macht den Adapter vielseitig einsetzbar. Dieser Adapter kann mit jedem Multimeter verwendet werden, das über einen AC und DC mV-Messbereich verfügt. Durch seine einfache Handhabung und präzise Messungen ist er ein unverzichtbares Werkzeug für jeden Elektriker und Techniker. Robust und zuverlässig, bietet er hervorragende Leistung zu einem attraktiven Preis.

- *Maximaler Leitungsdurchmesser von bis zu 30mm*
- *AC und DC Strommessungen bis 400A*
- *Integrierter NCV Spannungsprüfer*
- *Wandlung 1mV / A oder 10mV / A*
- *Sicherheit: EN 61010-1, EN 61010-2-032, CAT III 600V / CAT IV 300V*
- *Zubehör: Batterien und Bedienungsanleitung*

ACA:	0 ... 40A/400A ± 2,5 % + 0,1A
DCA:	0 ... 40A/400A ± 2,5 % + 0,1A
Frequenzbereich:	50/60 Hz
Messwandlung:	1 mV/A, 10 mV/A
Spannungsversorgung:	2 x 1,5V AAA
Abmessungen:	149 x 63 x 37 mm
Gewicht:	ca. 220 g
GTIN-13:	4250569407673

P 4205

Flexible Stromzange 3000 A AC mit 4 mm Stecker

Current clamp | 30 A | 300 A | 3000 A | 4 mm plug

Diese innovative Stromzange arbeitet nach dem Prinzip, Strommessungen im Verbund mit einem Multimeter sicher und schnell ausführen zu können. Durch die flexible Ausführung der Zangenöffnung, ist es möglich kleine aber auch große Kabeldurchmesser in die Öffnung einzuführen. Mittels des Schiebeschalters ist es möglich die Messbereiche der Stromzange zwischen 30 / 300 und 3000 A AC einzustellen. Durch die Intuitive Ausführung des Gerätes ist diese Stromzange für alle Bereiche geeignet, in denen Ströme gemessen werden müssen, egal ob im Hobby Bereich oder aber auch bei der Professionellen Anwendung in der Industrie.

- *Maximaler Leitungsdurchmesser von bis zu 160 mm*
- *Flexible Stromzangenverschluss*
- *Sicherheit: EN 61010-1, EN 61010-2-032, EN 61326-1*
- *Zubehör: Batterien und Bedienungsanleitung*

ACA:	30/300/3000A ± 3,0% + 3 mV
Frequenzbereich:	50 - 400 Hz
Anzeigefaktor:	100 mV/A, 10 mV/A, 1 mV/A
Abmessungen:	165 x 360 x 25 mm
Gewicht:	250 g
GTIN-13:	4250569406683

Current clamp | 3000 A | BNC connector

P 4145-3000A

3000A AC stromzangenadapter mit BNC anschluss

Speziell für das PeakTech 4145 geeigneter professioneller Meßwandler, der präzise Messungen hoher Ströme bis 3000 A AC ermöglicht. Die große Öffnung der flexiblen Meßzange ermöglicht Messungen an großen Leiterdurchmessern. Hierdurch eignet sich dieser Stromzangenadapter ideal als Zubehör für den Netzanalysator PeakTech 4145.

- *Als Zubehör zum Netzanalysator PeakTech 4145 geeignet*
- *Für Leiterdurchmesser von max. 160 mm*
- *Stromwandlung: 65 mV/1000 A*

ACA:	3000 A AC
ACA-Frequenz:	50/60 Hz nominal
Stromwandler:	65 mV/1000 A
Genauigkeit:	± 1% (±2% Positionsfehler)
GTIN-13:	4250569404283

Current clamp | 1000 A | BNC connector

P 4145-1000A

1000A AC stromzangenadapter mit BNC anschluss

Professioneller Meßwandler, der präzise Messungen hoher Ströme bis 1000 A AC in Verbindung mit einem Messgerät mit BNC- Anschluß ermöglicht. Die große Öffnung der runden Meßzange mit Griff zur Einhandbedienung und die hohe Kabellänge ermöglichen Messungen auch an großen Leiterdurchmessern an weiter entfernten Messplätzen. Hierdurch eignet sich dieser Stromzangenadapter ideal als Zubehör für Leistungsmessgeräte, Netzanalysatoren und Oszilloskopen.

- *Auch als Zubehör zum Netzanalysator PeakTech 4145 geeignet*
- *Für Leiterdurchmesser von max. 52 mm*
- *Kabellänge: ca. 290cm*
- *Stromwandlung: 1mV/A (1:1000)*
- *Genauigkeitsklasse: IEC 60044-1 @ 1%*

ACA:	0,5 ... 1000 A AC
ACA-Frequenz:	50/60 Hz nominal (40 ... 1 kHz max.)
Genauigkeit:	±1% (48-65Hz / 25°C ± 3°C)
Sicherheit:	CAT III 600V
Abmessungen:	110 x 215 x 45 mm
Gewicht:	ca. 700 g
GTIN-13:	4250569404092

P 4145-100A

100A AC Stromzangenadapter mit BNC Anschluss

Current clamp | 100 A | BNC connector

Professioneller Meßwandler, der präzise Messungen niedriger Ströme bis 100 A AC in Verbindung mit einem Messgerät mit BNC- Anschluß ermöglicht. Die gestreckte Form der Meßzange und große Kabellänge ermöglichen Messungen auch in engen Räumen. Hierdurch eignet sich dieser Stromzangenadapter ideal als Zubehör für Leistungsmessgeräte, Netzanalysatoren und Oszilloskopen.

ACA:	0 ... 100 A AC
ACA-Frequenz:	50 ... 400 Hz
Genauigkeit:	± 0,2%
Nennspannung:	max. 600V (isolated)
Linearität:	±1% @ 5% - 130% (rated current)
Abmessungen:	45 x 175 x 27 mm
Gewicht:	ca. 400 g
GTIN-13:	4250569404078

- *Auch als Zubehör zum Netzanalysator PeakTech 4145 geeignet*
- *Für Leiterdurchmesser von max. 13 mm*
- *Kabellänge: ca. 280cm*
- *Stromwandlung: 1mV/A*
- *Genauigkeitsklasse: IEC 60044-1 @ 0,2%*

P 4145-50A

50A AC Stromzangenadapter mit BNC Anschluss

Current clamp | 50 A | BNC connector

Professioneller Meßwandler, der präzise Messungen niedriger Ströme bis 50 A AC in Verbindung mit einem Messgerät mit BNC- Anschluß ermöglicht.
Die gestreckte Form der Meßzange und die Kabellänge ermöglichen Messungen auch in engen Räumen. Hierdurch eignet sich dieser Stromzangenadapter ideal als Zubehör für Leistungsmessgeräte, Netzanalysatoren und Oszilloskopen.

ACA:	0 ... 50 A AC
ACA-Frequenz:	50 ... 400 Hz
Genauigkeit:	± 0,2%
Nennspannung:	max. 600V (isolated)
Abmessungen:	52 x 174 x 35 mm
Gewicht:	ca. 400 g
GTIN-13:	4250569404085

- *Auch als Zubehör zum Netzanalysator PeakTech 4145 geeignet*
- *Für Leiterdurchmesser von max. 8 mm*
- *Kabellänge: ca. 280cm*
- *Stromwandlung: 10mV/A*
- *Genauigkeitsklasse: IEC 60044-1 @ 0,2%*

Current clamp | 5 A | BNC connector

P 4145-5A

5A AC stromzangenadapter mit BNC anschluss

Professioneller Meßwandler, der präzise Messungen niedriger Ströme bis 5 A AC in Verbindung mit einem Messgerät mit BNC- Anschluß ermöglicht.
Die gestreckte Form der Meßzange und die Kabellänge ermöglichen Messungen auch in engen Räumen. Hierdurch eignet sich dieser Stromzangenadapter ideal als Zubehör für Leistungsmessgeräte, Netzanalysatoren und Oszilloskopen.

- *Auch als Zubehör zum Netzanalysator PeakTech 4145 geeignet*
- *Für Leiterdurchmesser von max. 8 mm*
- *Kabellänge: ca. 190cm*
- *Stromwandlung: 10mV/A*
- *Genauigkeitsklasse: IEC 60044-1 @ 0,2%*

ACA:	0 ... 5 A AC
ACA-Frequenz:	45 ... 60 Hz
Genauigkeit:	± 0,2%
Nennspannung:	max. 600V (isolated)
Abmessungen:	45 x 160 x 25 mm
Gewicht:	ca. 230 g
GTIN-13:	4250569403415

Current clamp | 200 A | CAT II

P 4200

stromzangenadapter 200A AC mit 4mm stecker

Bei diesem Zangenadapter handelt es sich um einen Messwandler, der ACA- Messungen in Verbindung mit einem Multimeter ermöglicht. Bei Strommessungen unter Verwendung eines Zangenadapters ist keine Schaltunterbrechung bzw. entfernen der Isolation notwendig. Der Zangenadapter ist mit einer Handschutzkante versehen, welche ein sicheres Arbeiten gewährleistet.

- *Sicherheit: EN 61010-1, CAT II 600 V*
- *Zubehör: Tasche und Bedienungsanleitung*
- *Maximaler Leiterdurchmesser von bis zu 16 mm*

ACA:	200 A; ± 2,0 % + 0,5 A
Frequenzbereich:	40 - 400 Hz
Anzeigefaktor:	1 mV/A
Abmessungen:	50 x 111 x 33 mm
Gewicht:	130 g
GTIN-13:	4250569401114

P 4250
stromzangenadapter 60A AC/DC mit 4mm stecker

Current clamp | 60 A | 10:1 | 100:1 | CAT II

Ein Meßwandler, der Messungen niedriger Ströme bis 60 A AC/DC mit einer Frequenz bis zu 20 kHz in Verbindung mit einem Multimeter ermöglicht. Die gestreckte Form der Meßzange ermöglicht Messungen auch unter engen Bedingungen. Beim Messen von Gleichstrom erlaubt eine einfach zu bedienende Taste die Nullstellung des Gerätes. Mit dem Zangenadapter ist es ebenfalls möglich Kriechströme zu messen und anzeigen zu lassen. Der Stromzangenadapter kann Messungen an Leitungen mit einem Durchmesser von bis zu 9 mm durchführen.

DCA:	± 1,5 % + 5 mA
ACA:	± 2 % + 5 mA
Anzeigefaktor:	1mV/10mA und 1mV/100mA
Messbereich:	0 ... 60A
Frequenzbereich:	40 Hz – 2 kHz
Spannungsversorgung:	9V-Batterie
Abmessungen:	65 x 195 x 32 mm
Gewicht:	255 g
GTIN-13:	4250569401121

- *Eingangswiderstand 1 MΩ*
- *Autom. Nulleinstellung bei DCA*
- *Ausgang: 1 mV/10 mA (10:1) – 1 mV/100 mA (100:1)*
- *Sicherheit: EN 61010-1; CAT II 300 V*
- *Zubehör: Batterie und Bedienungsanleitung*

P 4300
stromzangenadapter 1000A AC/DC mit 4mm stecker

Current clamp | 1000 A | CAT II

Bei diesem Zangenadapter handelt es sich um einen Meßwandler, der Messungen bis 1000 A AC/DC mit einer Frequenz bis 400 Hz in Verbindung mit einem Multimeter ermöglicht. Bei Strommessungen unter Verwendung eines Zangenadapters ist keine Schaltunterbrechung bzw. Entfernen der Isolation notwendig. Der Zangenadapter ist mit einem Handkantenschutz versehen, welcher ein sicheres Arbeiten gewährleistet. Mit dem Stromzangenadapter ist es möglich, Messungen an Leitungen mit einem Durchmesser bis zu 57 mm durchzuführen. Der Eingangswiderstand des Gerätes liegt bei 1MΩ und der Ausgabefaktor beträgt 1mV/A (1000:1).

DCA:	200/1000 A; ±1,5% + 2 A
ACA:	200/1000 A; ±1,5% + 2 A
Spannungsversorgung:	9V-Batterie
Abmessungen:	100 x 240 x 43 mm
Gewicht:	515 g
GTIN-13:	4250569401138

- *Ausgabefaktor: 1mV/A*
- *Sicherheit: EN 61010-1, CAT II 1000 V*
- *Zubehör: Batterie und Bedienungsanleitung*

650°C K Type

P TF-10

universal-temperatur-fühler, -50 ... +650°C

Universal Temperaturfühler geeignet für Flüssigkeiten-/Oberflächen- und Luftmessungen. Diese abgebildete Temperatursonde ist ein Typ-K-Thermoelement (NiCrNi). Die Temperatursonde kann für alle unserer im Programm dargestellten Digital-Thermometer eingesetzt werden.

- *Misst Temperaturen bis 650°C*
- *Stab - Temperaturfühler für Flüssigkeiten und Oberflächen*
- *Typ-K Anschluss für alle gängigen Messgeräte*

Model:	P TF-10
Bereich:	-50 °C.....+650 °C/ -58 °F...+1190 °F
Genauigkeit:	± 2 %
Kabellänge:	170 cm
Fühlerlänge:	200 mm
Fühler:	3,8 mm
GTIN-13:	4250569401633

900°C K Type

P TF-20

Lufttemperaturfühler, -50 ... +900°C

Diese abgebildete Temperatursonde ist ein Typ-K-Thermoelement (NiCrNi). Die Temperatursonde kann für alle unserer im Programm dargestellten Digital-Thermometer eingesetzt werden.

- *Misst Temperaturen bis 900°C*
- *Stab - Temperatursonde zur Lufttemperaturmessung*
- *Typ-K Anschluss für alle gängigen Messgeräte*

Modell:	P TF-20
Bereich:	-50 °C.....+900 °C/ -58 °F...+1652 °F
Genauigkeit:	± 1 %
Kabellänge:	200 cm
Fühlerlänge:	156 mm
Fühler:	6,8 mm
GTIN-13:	4250569401640

P TF-25

zangen-temperaturfühler, -20 °C ... + 200°C

200°C K Type

Für Vor- und Rücklauftemperaturmessungen in Heiz- und Klimaanlagen, sowie für viele andere Temperaturmessungen wird diese Art von Temperaturfühlern benötigt, welche mit einer stabilen Klemmzange direkt an das zu messende System angeschlossen werden können. Hierfür ist dieser Zangen-Temperaturfühler durch seine große Zangenöffnung und das starke Federsystem bestens geeignet. Dadurch ist dieser Temperaturfühler ein unverzichtbares Werkzeug für jeden Servicetechniker und Monteur im Kälte- und Klimatechnikbereich, sowie bei der Installation und Wartung von Heizungsanlagen.

Temperaturmessbereich:	-20 °C ... + 200°C; -4°F ... 392°F
Genauigkeit:	± 3 %
Zangenöffnung:	40 mm
Anschluss:	Typ- K
Kabellänge:	920 mm
Umgebungstemperatur:	-20 °C ... + 93°C ; -4°F ... 199,4°F
Abmessungen:	80 x 125 x 26 mm
Gewicht:	120 g
GTIN-13:	4250569403385

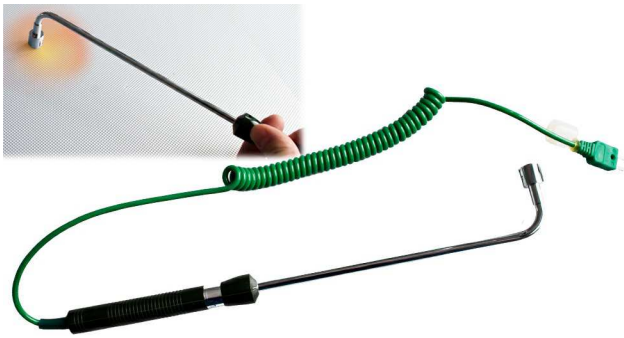
- *Misst Temperaturen bis 200°C*
- *Zangen-Temperaturfühler für Rohre, Leitungen und Schläuche*
- *Stabile Kunststoffausführung mit Federmechanismus*
- *Typ-K Anschluss für alle gängigen Messgeräte*

P TF-30

oberflächenfühler, -50 ... +500°C

500°C K Type

Diese Temperatursonde ist ein Typ-K-Thermoelement (NiCrNi). Die Temperatursonde kann für alle unserer im Programm dargestellten Digital-Thermometer eingesetzt werden.



Modell:	P TF-30
Bereich:	-50 °C.....+500 °C/ -58 °F...+932 °F
Genauigkeit:	± 2 %
Kabellänge:	200 cm
Fühlerlänge:	200 mm
Fühler:	14,0 mm
GTIN-13:	4250569401657

- *Misst Temperaturen bis 500°C*
- *Stab - Temperatursonde zur Oberflächentemperaturmessung*
- *Typ-K Anschluss für alle gängigen Messgeräte*

700°C K Type

P TF-40

Flüssigkeit-Temperaturfühler, -50 ... +700°C

Diese Temperatursonde ist ein Typ-K-Thermoelement (NiCrNi). Die Temperatursonde kann für alle unserer im Programm dargestellten Digital-Thermometer eingesetzt werden.

- *Misst Temperaturen bis 700°C*
- *Stab - Temperaturfühler zur Temperaturmessung von Flüssigkeiten*
- *Typ-K Anschluss für alle gängigen Messgeräte*

Modell:	P TF-40
Bereich:	-50 °C.....+700 °C/ -58 °F...+1250 °F
Genauigkeit:	± 2 %
Kabellänge:	175 cm
Fühlerlänge:	162 mm
Fühler:	3,2 mm
GTIN-13:	4250569401664

250°C K Type

P TF-50

Temperaturmessperle, -50 ... +250°C

Diese Temperatursonde ist ein Typ-K-Thermoelement (NiCrNi). Es ist möglich die Temperatursonde für alle unserer im Programm dargestellten Digital-Thermometer einzusetzen.

- *Misst Temperaturen bis 250°C*
- *Temperatursonde mit Messperle zur allzweck Temperaturmessung*
- *Typ-K Anschluss für alle gängigen Messgeräte*

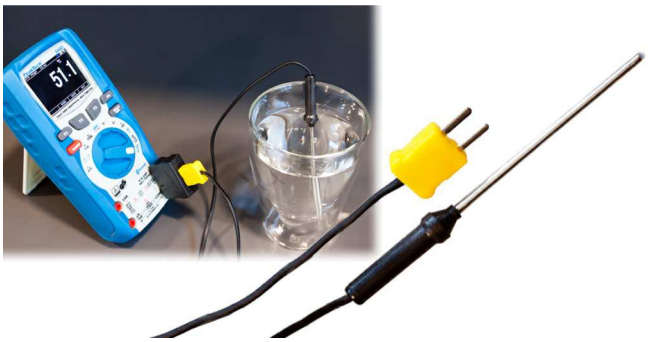
Modell:	P TF-50
Bereich:	-50 °C.....+250°C/ -58 °F...+482 °F
Genauigkeit:	± 0,5 %
Kabellänge:	200 cm
Fühler:	1,5 mm
GTIN-13:	4250569401671

P TF-55

universal-temperatur-fühler, -50...+300°C

300°C K Type

Dieser Universal Temperaturfühler ist für Flüssigkeiten-/Oberflächen- und Luftmessungen geeignet. Die Temperatursonde ist ein Typ-K-Thermoelement (NiCrNi). Es ist möglich die Temperatursonde für jedes unserer im Programm dargestellten Digital-Thermometer einzusetzen.



Model:	P TF-55
Bereich:	-50°C...+300°C / -58°F...+572°F
Genauigkeit:	±2,5%
Kabellänge:	70 cm
Fühlerlänge:	75 mm
Fühler:	3,0 mm
GTIN-13:	4250569402074

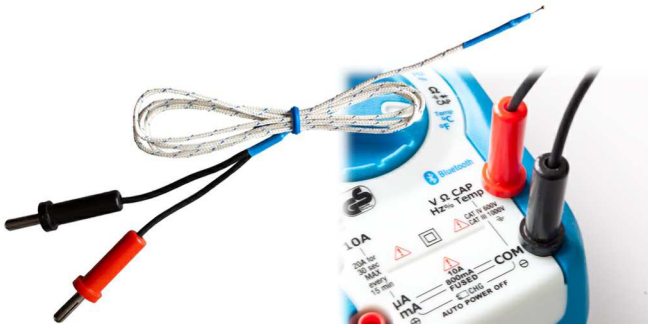
- *Misst Temperaturen bis 300°C*
- *Universal Stab - Temperaturfühler*
- *Typ-K Anschluss für alle gängigen Messgeräte*

P TF-56

universal-temperatur-fühler mit 4mm stecker

250°C 4 mm plug

Dieser Universal Temperaturfühler ist geeignet für Flüssigkeiten-/Oberflächen- und Luftmessungen. Diese abgebildete Temperatursonde ist ein Typ-K-Thermoelement (NiCrNi). Die Temperatursonde kann für alle unserer im Programm dargestellten Digital-Multimeter mit 4mm Buchsen eingesetzt werden.



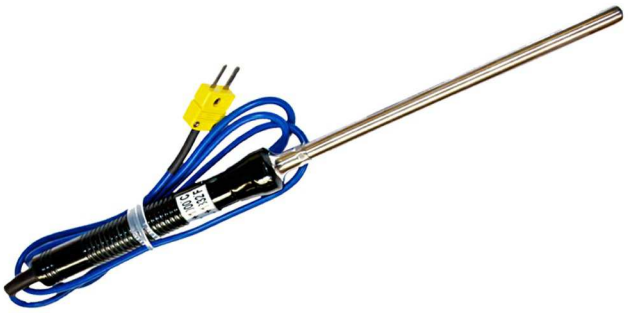
Model:	P TF-56
Bereich:	-40°C...+250°C
Genauigkeit:	±2,5%
Anschluss:	4mm Bananen-Stecker
GTIN-13:	4250569402432

- *Misst Temperaturen bis 250°C*
- *Universal Temperaturfühler mit Messperle*
- *4 mm Steckkontakte für alle gängigen Messgeräte*

1000°C K Type

P TF-60

Flüssigkeitenfühler, -50 ... +1000°C



Die Temperatursonde PeakTech TF-60 ist ein Typ - K - Thermoelement (NiCrNi). Durch die länge des Fühlers von 13,5 cm ist dieser Temperaturfühler bestens geeignet für den Einsatz im Labor oder aber auch in nahezu allen Bereichen, in denen hochgradige Temperaturen in Flüssigkeiten gemessen werden müssen.
Die Temperatursonde kann für alle, in unserem Programm dargestellten Digital-Thermometer eingesetzt werden.

- *Misst Temperaturen bis 1000°C*
- *Stab - Temperaturfühler zur Temperaturmessung von Flüssigkeiten*
- *Flexibilität durch 120 cm langes Sondenkabel*
- *Typ-K Anschluss für alle gängigen Messgeräte*

Modell:	P TF-60
Bereich:	-50°C ... +1000°C/-58°F ... +1832°F
Genauigkeit:	±2,5 %
Kabellänge:	120 cm
Fühlerlänge:	135 mm
Fühler:	8,0 mm
GTIN-13:	4250569401688

Fabric bag Zipper

P 7400

Tragetasche für Oszilloskope

Diese praktische Tragetasche bietet viel Platz für Ihr Tischoszilloskop oder andere Geräte in ähnlicher Bauform und das passende Zubehör. Durch die stabile Ausführung und hochwertige Polsterung ist Ihr Messgerät beim Transport gut geschützt, um unbeschädigt am Einsatzort anzukommen. An der Vorderseite befindet sich eine aufgesetzte Tasche, in der das jeweilige Messzubehör, z.B. Tastköpfe und Netzkabel ihren Platz finden. Die Tragetasche kann mit dem stabilen Handgriff getragen werden, es ist aber auch möglich die Tasche mit dem beiligenden Tragegurt über die Schulter zu tragen.

- *Tragetasche für diverse Tischoszilloskope*
- *Extra Tasche für Messzubehör*
- *Innere Polsterung zum Schutz des Oszilloskops*
- *Reißverschluss für sicheren Verschluss*
- *Klettverschluss bei Messzubehörtasche*

Maße (Innen):	370 x 200 x 90 mm (BxHxT)
Maße (Außen):	380 x 210 x 140 mm (BxHxT)
Geeignet für:	Tischozilloskope: P 1240 bis 1275, P 1305 bis 1375
GTIN-13:	4250569405655

Tasche 2

universal-Bereitschaftstasche 120 x 210 x 40 mm

Leatherette bag | Velcro fastener

Diese praktische Bereitschaftstasche ermöglicht eine sichere Aufbewahrung und schnellen Zugriff im Einsatz auf Ihre Messgeräte und dem passenden Zubehör.
Das Modell Tasche 2 besitzt eine Oberfläche aus Kunstleder, eine Gürtelschlaufe und wird mit einem Klettverschluß geschlossen.
Desweiteren ist diese Bereitschaftstasche von innen gepolstert um ein Höchstmaß an Stoß- und Schlagfestigkeit zu gewährleisten.

- *Praktische Tragetasche für Messgeräte*
- *Aus Kunstleder mit dicker Polsterung*
- *Klettverschluß für Schnellzugriff*

Abmessungen:	120 x 210 x 40 mm
Material:	Kunstleder / Stoffpolsterung
Verschluss:	Klettverschluss
Gewicht:	ca. 60 g
GTIN-13:	4250569401695

Fabric bag | Zipper

Tasche 3

universal-bereitschaftstasche 125 x 195 x 55 mm

Diese praktische Bereitschaftstasche ermöglicht eine sichere Aufbewahrung und schnellen Zugriff im Einsatz auf Ihre Messgeräte und dem passenden Zubehör.
Das Modell Tasche 3 verfügt über eine gewebte Oberfläche aus stabilem Stoff, einem Reißverschluss, sowie einem Handriemen.
Desweiteren ist diese Bereitschaftstasche von innen gepolstert um ein Höchstmaß an Stoß- und Schlagfestigkeit zu gewährleisten.

- *Praktische Tragetasche für Messgeräte*
- *Aus festem Gewebematerial mit dicker Polsterung*
- *Reißverschluss für sicheren Transport*
- *Handriemen zum Schutz gegen Fallschäden*

Abmessungen:	125 x 195 x 55 mm
Material:	Stoff-Gewebematerial
Verschluss:	Reißverschluss
Gewicht:	ca. 60 g
GTIN-13:	4250569401701

Fabric bag | Zipper

Tasche 5

universal-bereitschaftstasche 150 x 230 x 70 mm

Diese praktische Bereitschaftstasche ermöglicht eine sichere Aufbewahrung und schnellen Zugriff im Einsatz auf Ihre Messgeräte und dem passenden Zubehör.
Das Modell Tasche 5 verfügt über eine gewebte Oberfläche aus stabilem Stoff, einem Reißverschluss, sowie einem Trageriemen.
Desweiteren ist diese Bereitschaftstasche von innen gepolstert um ein Höchstmaß an Stoß- und Schlagfestigkeit zu gewährleisten.

- *Praktische Tragetasche für Messgeräte*
- *Aus festem Gewebematerial mit dicker Polsterung*
- *Reißverschluss für sicheren Transport*
- *Handriemen zum Schutz gegen Fallschäden*

Abmessungen:	150 x 230 x 70 mm
Material:	Stoff-Gewebematerial
Verschluss:	Reißverschluss
Gewicht:	ca. 65 g
GTIN-13:	4250569401718

Ihr Partner für innovative Messtechnik.

Telefonische Bestellung: 04102 / 97398 - 80

Unser Verkaufsteam steht Ihnen gerne von Montag bis Donnerstag von 8:00 bis 16:30 zur Verfügung, freitags von 8:00 bis 15:30.

Telefonische Kaufberatung: 04102 / 97398 - 87

Wenn Sie Fragen zu einem unserer Produkte haben, steht Ihnen unser technisches Team gerne montags bis donnerstags von 8:00 bis 16:30, freitags von 8:00 bis 15:30.

E-Mail: info@peaktech.de

Haben Sie weitere Fragen bezüglich Ihrer Bestellung, Produktberatung oder sonstigen Themen? Schreiben Sie uns eine E-Mail und unser Team wird Ihre Anfrage schnellstmöglich beantworten.

Internet: www.peaktech.de

Besuchen Sie unsere Website und erleben unser vielfältiges Produktprogramm und laden Handbücher oder Software zu unseren Produkten herunter.

Lieferung

Ganz gleich, wie Sie die bestellte Ware erhalten möchten, unser Team sorgt für eine schnellstmögliche Lieferung über unsere starken Logistik-Partner, internationale Speditionen, den Versand per See oder auch als Luftfracht.

PeakTech®

Unser Wert ist messbar.

PeakTech Prüf- und Messtechnik GmbH

Gerstenstieg 4 • 22926 Ahrensburg • Germany
phone +49 4102 97398-80 • fax +49 4102 97398-99
e-mail: info@peaktech.de • www.peaktech.de

Version: 10-2024 DE

www.peaktech.de