

PeakTech® 3415 USB



Ein nach hohem Sicherheitsstandard und im modernsten Design mit integriertem Schutzrahmen entwickeltes Multimeter. Die 3 5/6-stellige, 20 mm LCD-Anzeige (max. 6000) mit Funktionssymbolen und Hintergrundbeleuchtung gewährleistet genaue Messdatenerfassung.

Ausgestattet mit einer seriellen, optischen USB-Schnittstelle zum Anschluss an einen Computer für Makroaufzeichnungen als auch Überwachung und Aufnahme von dynamischen Übergangsdaten. Einfache und direkte Anwahl der Grundfunktionen mittels Drehschalter für DCV, ACV, DCA, ACA, Ohm, Dioden-, Durchgangs-, Frequenz-, Kapazitäts- und Temperatur-Messfunktion.

- 3 5/6-stellige, 20 mm LCD-Anzeige (max. 6000) mit Hintergrundbeleuchtung
- Überlastschutz in allen Bereichen
- Relativwertmessfunktion, Arbeitszyklus
- Minimal-, Maximal- und Messwerthaltefunktion
- Abschaltautomatik
- Automatische und manuelle Bereichswahl
- Batteriezustandsanzeige
- Sicherheit: EN 61010-1; CAT III 1000 V/CAT IV 600V
- Zubehör: Tasche, USB-Schnittstellenanschlußkabel, Software für Windows 2000/XP/VISTA/7, Typ-K-Temperaturdrahtfühler, Temperatur-Adapter, Prüfleitungen, Batterie und Bedienungsanleitung



Multimeter designed with high safety standard featuring modern style, integrated protection frame. The 3 5/6 digit, 20 mm LCD-display (max. 6000) with function symbols and backlight guarantee exact data acquisition.

Optical USB standard serial port is equipped with this meter for easy connection with PC to realize macro recording and monitoring, capture of transient dynamic datas. The basic functions can be selected by a rotary switch easily and automatic range selection for DCV, ACV, DCA, ACA, Ohm, diode, continuity, frequency, capacitance and temperature measuring function.

- 3 5/6-digit, 20 mm LCD-display (max. 6000) with backlight
- Overload protection on all ranges
- Relative measurement, duty cycle
- MIN/MAX-mode, Data-hold
- Auto power off
- Auto- and manual range selection
- Low battery indication
- Safety: EN 61010-1; CAT III 1000 V/CAT IV 600 V
- Accessories: carrying case, USB-interface cable, software for windows 2000/XP/VISTA/7, typ-K-temperature probe, temperature adaptor, test leads, battery and operation manual

► SPECIFICATIONS

DCV	600 mV/6/60/600/1000 V; 0,1 mV; +/- 0,8 % + 5 dgt.
ACV	600 mV/6/60/600/700 V; 0,1 mV; +/- 1,0 % + 5 dgt. Frequenzbereich / frequency range: 40 ... 400 Hz
DCA	600/6000 µA/60/600 mA/6/10 A; 0,1 µA; +/- 1,5 % + 3 dgt.
ACA	600/6000 µA/60/600 mA/6/10 A; 0,1 µA; +/- 1,8 % + 5 dgt. Frequenzbereich / frequency range: 40 ... 400 Hz
Ohm	600 Ω/6/60/600 kΩ/6/60 MΩ; 0,1 Ω; +/- 0,5 % + 2 dgt.
Kapazität / Capacitance	60/600 nF/6/60/300 µF; 10 pF; +/- 5,0 % + 10 dgt.
Frequenz / Frequency	100/1000 Hz/10/100/1000 kHz; 10 mHz; +/- 0,1 % + 3 dgt.
Temperatur / Temperature	-55 ... +1000°C; 0,1°C; +/- 2,0 % + 3°C
Betriebsspannung / Operation voltage	9 V-Batterie / battery
Abmessungen / Dimensions (BxHxT/WxHxD)	90 x 190 x 40 mm
Gewicht / Weight	500 g