

PeakTech® 4390



Kompaktes Digital-Multimeter mit 3 5/6-stelliger LCD-Multifunktions-Anzeige (max. 6000), 63-Segment analog Balkengrafik und integrierter USB-Schnittstelle zum Anschluss an einen Computer, wodurch sowohl Makroaufzeichnungen als auch Überwachung und Aufnahme von dynamischen Übergangsdaten möglich sind.

Fernerhin verfügt das Multimeter über einen vollständigen Eingangsschutz, Hintergrundbeleuchtung und ist durch das übersichtlich angeordnete Tastenfeld eine leichte und einfache Bedienung und Auswahl der Messfunktionen möglich.

Die True-RMS-Messung für Wechselspannung und Wechselstrom runden die Vielseitigkeit dieses neu konzipierten Multimeters ab.

- 3 5/6-stellige, 21 mm LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung und 63-Segment Balkengrafik; max. Anzeige: 6000
- Echteeffektivwertmessung für ACV und ACA
- USB 2.0 - Schnittstelle für Übertragungen von Messdaten an den PC
- Dioden- und Durchgangsprüffunktion
- Messwert-, Maximalwert- und Minimalwerthaltefunktion
- Relativwertmessfunktion
- Automatische und manuelle Bereichswahl
- Abschaltautomatik und Batteriezustandsanzeige
- Sicherheit: EN 61010-1; CAT III 600 V
- Zubehör: Prüflleitungen, Holster, Tasche, Typ-K-Thermodrahtfühler, Temp.-Adapter, USB-Schnittstellenkabel, Software für Windows 2000/NT/XP/7/8, Batterie und Bedienungsanleitung.



Compact Digital Multimeter with 3 5/6-digit multifunction display (max. 6000), 63-segment analogue bargraph and integrated USB interface for easy connection with computer to realize macro recording, monitoring and capture of transient dynamic data.

Full input protection, backlight, and easy operating for choosing several measurement functions with the help of the clear view push button section.

The True RMS AC voltage and current readings are other most important features of this new constructed multimeter.

- 3 5/6 digit, 21 mm LCD-display, backlight and 63 segment bargraph; max. display: 6000
- True RMS measurement for ACV and ACA
- USB 2.0 - interface to transmit measuring data to the PC
- Diode and continuity test
- DATA-, MAX-, MIN-HOLD
- Relative zero
- Auto and manual range selection
- Auto power off and low battery indication
- Safety: EN 61010-1; CAT III 600 V
- Accessories: test leads, holster, carrying case, type K temperature probe, temp.-adaptor, USB interface cable, software for Windows 2000/NT/XP/7/8, battery and manual

► SPECIFICATIONS

DCV	600 mV/6/60/600 V; 0,1 mV; +/- 0,8 % + 5 dgt.
ACV	6/60/600 V; 1 mV; +/- 1,5 % + 10 dgt.
Frequenz-Bereich / Frequency range	40 Hz ... 1 kHz
DCA	600/6000 µA/60/600 mA/6/10 A; 0,1 µA; +/- 1,0 % + 7 dgt.
ACA	600/6000 µA/60/600 mA/6/10 A; 0,1 µA; +/- 1,8 % + 10 dgt.
Frequenz-Bereich / Frequency range	40 Hz ... 1 kHz
Ohm	600 Ω/6/60/600 kΩ/6/60 MΩ; 0,1 Ω; +/- 0,8 % + 5 dgt.
Frequenz / Frequency	10/100 Hz/1/10/100 kHz/1/10 MHz; 1 mHz; +/- 0,5 % + 5 dgt.
Kapazität / Capacitance	40/400 nF/4/40/400/1000 µF; 10 pF; +/- 4,0 % + 5 dgt.
Temperatur / Temperature	-20 ... +1000°C; 0,1°C; +/- 1,0 % + 4,0°C
Betriebsspannung / Operation voltage	9 V-Batterie / battery
Abmessungen / Dimensions (BxHxT/WxHxD)	90 x 190 x 50 mm
Gewicht / Weight	380 g