

PeakTech® 3430



Neukonzipiertes hochwertiges, TÜV/GS-geprüftes Digital-Multimeter mit 4 1/2-stelliger LCD-Multifunktions-Anzeige (max. 22000), 46 Segment analoge 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 Bedienung und Auswahl der Messfunktionen möglich.

- 4 1/2-stellige, 21 mm LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung und 46-Segment Balkengrafik; max. Anzeige: 22000
- Echteeffektivwertmessung für ACV und ACA
- USB 2.0-Schnittstelle für Übertragungen von Messdaten an den PC
- Dioden- und Durchgangsprüffunktion
- Spitzenwerterkennung
- Messwert-, Maximalwert- und Minimalwerthaltefunktion
- Relativwertmessfunktion
- Automatische und manuelle Bereichswahl
- Abschaltautomatik und Batteriezustandsanzeige
- Sicherheit: EN 61010-1; CAT III 1000V/ CAT IV 600V
- TÜV/GS-geprüft; TÜV-Rheinland
- Zubehör: Prüflleitungen, Tasche, USB-Schnittstellenkabel, Software für Windows 2000/XP/VISTA/7, Batterien und Bedienungsanleitung



New constructed and TÜV/GS-approved high-class digital multimeter with 4 1/2-digit multifunction display (max. 22000), 46-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 pushbutton section.

- 4 1/2-digit, 21 mm LCD-display, backlight and 46-segment bargraph; max. display: 22000
- True RMS measurement for ACV and ACA
- USB 2.0- interface to transmit measuring data to the PC
- Diode-, continuity-test
- Peak detect
- DATA-, MAX-, MIN-HOLD
- Relative function
- Auto and manual range selection
- Auto power off and low battery indication
- Safety: EN 61010-1, CAT III 1000V/ CAT IV 600V
- TÜV/GS-approved; TÜV-Rheinland
- Accessories: test leads, carrying case, USB-interface cable, software for Windows 2000/XP/VISTA/7, batteries and manual

► SPECIFICATIONS

DCV	220 mV/2,2/22/220/1000 V; 0,01 mV; +/- 0,05 % + 3 dgt.
ACV	220 mV/2,2/22/220/700 V; 0,01 mV; +/- 0,8 % + 4 dgt. Frequenzbereich / frequency range: 40 ... 400 Hz
DCA	220/2200 µA/22/220 mA/10 A; 0,01 µA; +/- 0,8 % + 4 dgt.
ACA	220/2200 µA/22/220 mA/10 A; 0,01 µA; +/- 1,0 % + 3 dgt. Frequenzbereich / frequency range: 40 ... 400 Hz
Ohm	200 Ω/2,2/22/220 kΩ/2,2/22/220 MΩ; 0,01 Ω; +/- 0,8 % + 2 dgt.
Kapazität / Capacitance	22/220 nF/2,2/22/220 µF/2,2/22/220 mF; 0,01 nF; +/- 2,5 % + 3 dgt.
Frequenz / Frequency	22/220 Hz/2,2/22/220 kHz; 0,01 Hz; +/- 0,2 % + 3 dgt.
Betriebsspannung / Operation voltage	4 x 1,5 V (AA) Batterien / batteries
Abmessungen / Dimensions (BxHxT/WxHxD)	102 x 205 x 58 mm
Gewicht / Weight	390 g