

PeakTech® 4075



MULTIMETER / MULTIMETERS



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 Widerstands-thermoelementmessung 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 LED-Anzeige; max. 63000 mit einer zusätzlichen Sekundäranzeige und Funktionssymbolen
- Echt-Effektivwertmessung (True RMS)
- Automatische und manuelle Bereichswahl, PEAK-, MIN/MAX- und Relativwertmessung
- Diodentest/Durchgangsprüfung und 2- oder 3-Leiter-Widerstands-thermoelementmessung (RTD)
- Temperaturmessung kompatibel mit: Typ-K, J, E, N, T, B, R, S, PT 100/500/1000
- Datenloggerfunktion mit internem Speicher oder auf USB-Stick (1.1) bzw. SD-Karte
- Bluetooth™, LAN-Netzwerkverbindungs- und USB-Schnittstelle (2.0)
- Steuerung und Datenabfrage über PC-Software
- Sicherheit: EN 61010-1; CAT II 600 V
- Zubehör: Netzkabel, USB-Schnittstellenkabel, RS-232 Schnittstellenkabel, 4 GB SD-Karte, Bluetooth™ Adapter-Set, Software für Windows XP/VISTA/7, Prüflleitungen, Temperaturfühler, Temperaturadapter und Bedienungsanleitung



High-precision digital bench-type multimeter according to the latest technical standards, equipped with a dual 4 5/6 digits display (max. 63000). Its many features are completed by the true RMS measurement, the temperature and the 3-wire resistance measurement.

The PC-control and data acquisition software, integrated data logger function with internal memory, USB-Disc or external SD memory card, wireless Bluetooth™ connection to your PC, integration into the corporate network via LAN-network connection, as well as the data connection via USB provides a wide variety of applications.

- 4 5/6 digit, 13 mm dual LED-display (max. 63000 counts) with additional secondary display and function symbols
- True RMS measurement
- Automatic and manual range selection, Peak-, MIN/MAX- and relativefunction
- Diode/continuity test and 2- or 3-wire-resistance-temperature detector (RTD) measurement
- Temperature measurement compatible with: Type-K, J, E, N, T, B, R, S, PT 100/500/1000
- Datalogger with internal storage, USB-disc (1.1), or SD-memory card
- Bluetooth™, LAN- network and USB interface (2.0)
- Device-control and data acquisition via PC-Software
- Safety: EN 61010-1; CAT II 600 V
- Accessories: power cable, USB-interface cable, RS 232 interface cable, 4 GB SD-Memory Card, Bluetooth™ adapter-set, Software for Windows XP/VISTA/7, test-leads, temp.-probe, temp.-adapter and operation manual

► SPECIFICATIONS

DCV	60/600 mV/6/60/600/1000 V; 1 µV; ± 0,03 % + 6 dgt.
ACV	600 mV/6/60/600/1000 V; 10 µV; ± 0,8 % + 80 dgt.
DCA	600/6000 µA/60/600 mA/6/10 A; 0,01 µA; ± 0,15 % + 10 dgt.
ACA	600/6000 µA/60/600 mA/6/10 A; 0,01 µA; ± 0,8 % + 80 dgt.
Ohm	600 Ω/6/60/600 kΩ/6/60 MΩ; 0,01 Ω; ± 0,1 % + 5 dgt.
Frequenz / Frequency	4 Hz ... 60 MHz (Rechteck / square), 4 Hz ... 60 kHz (Sinus / sine); 1 Hz; ± 0,01 % + 10 dgt.
Kapazität / Capacitance	6/60/600 nF/6/60/600 µF/6/60 mF; 0,1 pF; ± 2 % + 150 dgt.
Temperatur / Temperature	-200°C ... +1370°C (Typ-K); 0,1°C; ± 0,7 % (TC) ± 0,7°C
Betriebsspannung / Operation voltage	110 V/240 V; 50/60 Hz umschaltbar / switchable
Abmessungen / Dimension (BxHxT/WxHxD)	240 x 100 x 350 mm
Gewicht / Weight	2,5 kg