

PeakTech® 1670



Dieses neue professionelle Digital-Zangenmessgerät für Messungen bis zu 1000 A AC/DC bietet einen großen Funktionsumfang und überzeugt besonders durch das robuste, gummierte und ergonomisch geformte Gehäuse, welches eine sichere Handhabung während der Messung gewährleistet und auch für den Einsatz im industriellen Bereich geeignet ist.

Das PeakTech 1670 verfügt über zusätzliche Funktionen, wie die Möglichkeit gleichzeitig zwei Temperaturen ermitteln zu können, die direkte Strommessung im $\mu\text{A}/\text{mA}$ -Bereich, sowie eine Bluetooth-Schnittstelle zur Datenaufzeichnung am PC, Laptop oder Windows Tablet.

Aufgrund dieser hervorragenden Merkmale sind diese Geräte der ideale Begleiter eines jeden Servicetechnikers.

- 4 4/5-stellige LCD Anzeige (max. 50000)
- Echt-Effektivwertmessung (True RMS)
- Gleichzeitige Temperaturmessung von zwei Wärmequellen mit Hilfe von zwei Typ-K Temperaturfühlern
- LED-Taschenlampe für Messstellenbeleuchtung
- Berührungsloser Spannungsdetektor
- Minimal-, Maximalwerthaltefunktion
- DATA-HOLD Messwerthaltefunktion
- Relativwert-Messfunktion
- Dioden- und Durchgangsprüffunktion
- Abschaltautomatik und Batteriezustandsanzeige
- Sicherheit: EN61010-1; CAT III 1000 V
- TÜV/GS-geprüft: TÜV Rheinland
- Zubehör: Software für Windows 2000/XP/Vista/7, Tasche, Prüflleitungen, Typ-K-Temperaturfühler, Batterie und Bedienungsanleitung



This new professional digital clamp meter for measurements up to 1000 A AC/DC offers a wide range of functions and is particularly impressive through the rugged, rubberized and ergonomically shaped case that ensures safe handling during the measurement and is also suitable for use in the industrial sector.

The PeakTech 1670 supplies additional features such as the ability to determine two temperatures at the same time, the direct current measurement in $\mu\text{A}/\text{mA}$ range, and the Bluetooth interface for recording data on a PC, Laptop or Windows tablet.

Due to these outstanding features, this device is the ideal companion for every service technician.

- 4/5-digit LCD-display (max. 50000)
- True RMS measurement
- Simultaneous temperature measurement of two sources of heat by using two Type-K temperature probes
- LED flashlight for measured field lighting
- Non Contact Voltage Detector
- MIN/MAX
- DATA-hold
- Relative measurement
- Diodes and continuity test
- Auto-Power-Off and low battery indication
- Safety: EN-61010-1, CAT III 1000 V
- TÜV/GS-approved: TÜV Rheinland
- Accessories: Software for Windows 2000/XP/Vista/7, carrying case, test leads, type K temperature probes, battery and manual

► SPECIFICATIONS

DCV	500 mV/5/50/500/1000 V; 0,01 mV; +/- 0,1% + 3 dgt.
ACV	500 mV/5/50/500/750 V; 0,1 mV; +/- 1,0% + 30 dgt.
DCA	50/1000 A; 0,01 A; +/- 2,5% + 5 dgt.
ACA	50/1000 A; 0,01 A; +/- 2,5% + 5 dgt.
$\mu\text{A}/\text{mA}$ Direktmessung / Direct Meas.	500/5000 $\mu\text{A}/50/500$ mA; 0,01 μA ; +/- 1% + 6 dgt.
Ohm	500 $\Omega/5/50/500$ k $\Omega/5/50$ M Ω ; 0,01 Ω ; +/- 1,0% + 5 dgt.
Temperatur / Temperature	-100 ... +1000°C; 0,1°C; +/- 1,0% + 2,5°C
Kapazität / Capacitance	50/500 nF/5/50/500 $\mu\text{F}/5$ mF; 0,01 nF; +/- 3,5% + 10 dgt.
Frequenz / Frequency	50 Hz - 10 MHz; 1 mHz; +/- 0,3% + 2 dgt.
Abmessungen / Dimensions (BxHxT/WxHxD)	76 x 230 x 40 mm
Gewicht / Weight	315 g