



PeakTech® 1665



ZANGENMESSGERÄTE / CLAMP METERS



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.

Aufgrund dieser hervorragenden Merkmale ist dieses Gerät der ideale Begleiter eines jeden Servicetechnikers.

- ▶ 3 5/6 –stellige LCD Anzeige (max. 6000)
- ▶ Echt-Effektivwertmessung (True RMS)
- ▶ LED-Taschenlampe für Messstellenbeleuchtung
- ▶ Berührungsloser Spannungsdetektor
- ▶ DATA-HOLD Messwerthaltefunktion
- ▶ Relativwert-Messfunktion
- ▶ Dioden- und Durchgangsprüffunktion
- ▶ Abschaltautomatik und Batteriezustandsanzeige
- ▶ Sicherheit: EN-61010-1; CAT III 1000 V
- ▶ TÜV/GS-geprüft: TÜV Rheinland
- ▶ Zubehör: 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.

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

- ▶ 3 5/6 - digit LCD-display (max. 6000)
- ▶ True RMS measurement
- ▶ LED flashlight for measured field lighting
- ▶ Non Contact Voltage Detector
- ▶ 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: Carrying case, Test leads, Type K temperature probes, Battery and Manual

► SPECIFICATIONS

DCV	600 mV/6/60/600/1000 V; 0,1 mV; +/- 1,5% + 3 dgt.
ACV	600 mV/6/60/600/1000 V; 0,1 mV; +/- 1,5% + 5 dgt.
DCA	60/600/1000 A; 0,01 A; +/- 2,5% + 8 dgt.
ACA	60/600/1000 A; 0,01 A; +/- 2,5% + 8 dgt.
Ohm	600 Ω/6/60/600 kΩ/6/60 MΩ; 0,1 Ω; +/- 1,5% + 2 dgt.
Temperatur / Temperature	-20 ... +760°C; 0,1°C; +/- 3,0% + 5°C
Kapazität / Capacitance	40/400 nF/4/40/400/4000 µF/4 mF; 0,01 nF; +/- 3% + 5 dgt.
Frequenz / Frequency	0 ... 10 MHz; 1mHz; +/- 1,0% + 5 dgt.
Abmessungen / Dimensions (BxHxD)	76 x 230 x 40 mm
Gewicht / Weight	315 g