

PeakTech® 4350



Dieses neu entwickelte Stromzangenmessgerät im modernen Design ist für kleine Leitungsdurchmesser bis zu 17 mm, Kriechströme bis zu 5 A in hochpräziser Auflösung von 1 mA, sowie Ströme bis 80 A bei 100 mA Auflösung ausgelegt. Desweiteren wird dieses Gerät durch hochgenaue Messfunktionen für Spannungs-, Strom-, Kapazitäts-, Widerstands- und Frequenzmessungen, sowie einer Temperaturmessung über den beiliegenden Typ-K Fühler abgerundet.

Neben den Messfunktionen bietet das Gerät zudem Funktionstasten für Minimal- und Maximalwertanzeigen eine Messwerthaltefunktion und eine schaltbare LED-Leuchte zur Messstellenbeleuchtung. Hierdurch und durch die Echtheffektivwertmessung (TRMS) ist dieses Gerät das Ideale Werkzeug für jeden Elektroinstallateur in der Energie und Gebäudetechnik, sowie Service-Techniker im Elektronikbereich.

- 3 4/5-stellige 27 mm LCD-Anzeige (max. 4999) mit Hintergrundbeleuchtung
- Strommessungen bis 5A bei einer Auflösung von 1 mA
- Strommessungen bis 80A bei einer Auflösung von 100 mA
- Multimetermessfunktionen für Spannung, Frequenz, Widerstand und Kapazität
- Durchgangs- und Diodenprüfung
- Mit Temperaturmessfunktion über Typ-K Fühler
- Messwert-Haltefunktion, Minimal- und Maximalwerthaltefunktion
- Relativwertmessfunktion
- LED zur Messstellenbeleuchtung
- Abschaltautomatik
- Sicherheit: EN 61010-1, CAT III 600V
- Zubehör: Tasche, Prüflleitungen, Typ-K Thermdrahtfühler, Batterie und Bedienungsanleitung



This newly developed power clamp meter in the most modern design is suitable for small cable diameters up to 17 mm, leakage currents up to 5A in high-precision resolution of 1 mA and also currents up to 80 A with 100 mA resolution. Furthermore, this device is topped by its exact measurement functions for voltage, current, capacitance, resistance and frequency measurements, as well as a temperature measurement with the enclosed K-Type probe.

In addition to the measurement features, the device also offers function keys for minimum and maximum value display, a data hold function and a switchable LED flashlight for the measuring area. Through this and also the True RMS measurement, this device is the perfect tool for every electrician in the energy and building sector and other service technicians in the wide range of electronics.

- 3 4/5-digits 27 mm LCD display (max. 4999) with backlight illumination
- Current measurements up to 5A at 1mA resolution
- Current measurements up to 80A with 100mA resolution
- Multimeter measurement functions for voltage, frequency, resistance and capacitance
- Continuity and diode test
- Temperature measurement function with K-type probe
- Data-Hold function, Minimum and maximum value function
- Relative value measurement function
- LED to measuring station lighting
- Auto Power Off
- Safety: EN 61010-1, CAT III 600V
- Accessories: Case, test leads, K-Type thermocouple, Battery and Manual

► SPECIFICATIONS

DCV	500 mV/5/50/500/600 V; 0,1 mV; +/- 1,5 % + 2 dgt.
ACV	500 mV/5/50/500/600 V; 0,1 mV; +/- 2,0 % + 4 dgt. Frequenzbereich / frequency range: 40 ... 400 Hz
DCA	5000 mA/80 A; 1 mA; +/- 2,5 % + 30 dgt.
ACA	5000 mA/80 A; 1 mA; +/- 2,5 % + 25 dgt. Frequenzbereich / frequency range: 40 ... 400 Hz
Ohm	500 Ω/5/50/500 kΩ/5/50 MΩ; 0,1 Ω; +/- 1,5 % + 2 dgt.
Kapazität / Capacitance	50/500 nF/5/50/500 µF; 10 pF; +/- 3,5 % + 10 dgt.
Frequenz / Frequency	5 Hz ... 10 MHz; 1 mHz; +/- 1,2 % + 3 dgt.
Temperatur / Temperature	-20 ... +760°C; 0,1°C; +/- 2,0 % + 3°C
Betriebsspannung / Operation voltage	9 V-Batterie / battery
Abmessungen / Dimensions (BxHxT/WxHxD)	70 x 210 x 37 mm
Gewicht / Weight	200 g