

NEW



PeakTech® 2180



Dieses kombinierte digitale Handmultimeter und LCR-Meter ist durch seine Vielseitigkeit universell im Service- und Wartungs-bereich einsetzbar. Die große 3 5/6-stellige Anzeige (max. 5999) verfügt über einen Analog-Bargraph und eine Hintergrund-beleuchtung.

Neben den Multimeterfunktionen wie Spannungs-, Strom- und Frequenzmessung, verfügt dieses Gerät auch über Messfunktionen für Induktivitäts-, Kapazitäts- und Widerstandsmessungen. Zusätzlich können Temperaturen über den beiliegenden Typ-K Fühler gemessen werden.

Für den professionellen Einsatz im Außendienst ist dieses Gerät IP67 Staub-, & Wasserdicht gegen kurzzeitiges Untertauchen und somit natürlich auch gegen Regen und Spritzwasser geschützt.

Die aufgeführten Funktionen machen aus diesem neu-entwickelten Gerät den Idealen Begleiter für Monteure und Service-Techniker, sowie alle Anwender im Industrie- und Baubereich.

- 3 5/6-stellige 27mm LCD-Anzeige (max. 5999) mit Hintergrundbeleuchtung
- Multimetermessfunktionen für Strom, Spannung und Frequenz
- LCR- Messfunktionen für Widerstand, Kapazität und Induktivität
- Durchgangs- und Diodenprüfung
- Mit Temperaturmessfunktion über Typ-K Fühler
- Minimal- und Maximalwertfunktion
- Relativwertmessfunktion
- Abschaltautomatik
- Sicherheit: EN 61010-1, CAT III 1000V / CAT IV 600V
- Mitgeliefertes Zubehör: Tasche, Prüflleitungen, Typ-K Thermodrahtfühler, Batterie und Bedienungsanleitung



This combined handheld digital multimeter and LCR meter can be used universal for the service and maintenance sector, due to its high versatility. The large 3 5/6-digits liquid-crystal display (max. 5999) has an analog bargraph and backlight illumination.

In addition to the multimeter functions such as voltage, current and frequency-measurement, this machine also has measurement functions for inductance, capacitance and resistance measurements. As additional feature, temperatures can be measured with the enclosed K-type probe.

For professional use in the field, this device is IP67 dust, & water proof against short-time immersion, and thus naturally also protected against rain and spray.

The functions listed make this newly developed device to an ideal companion for installers and service technicians, as well as all users in the industrial and construction sectors.

- 3 5/6-digits 27mm LCD display (max. 5999) with backlight illumination
- Multimeter measurement functions for voltage, current and frequency
- LCR measurement functions for resistance, capacitance and inductance
- Continuity measurement and diode test
- With temperature measurement function with K-type sensor
- Minimum and maximum value function
- Relative value measurement function
- Automatic switch-off
- Safety: EN 61010-1, CAT III 1000V / CAT IV 600V
- Supplied accessories: case, test leads, Type K thermocouple bead probe, battery and manual

► SPECIFICATIONS

DCV	600mV / 6 / 60 / 600 / 1000 V +/-0,1% + 2 dgt.
ACV	6 / 60 / 600 / 1000 V +/-0,8% + 4 dgt.
Frequenz-Bereich / Frequency range	40 Hz ... 400 Hz
DCA	600 µA / 6 / 60 / 600 mA +/-0,8% + 3 dgt.
ACA	600 µA / 6 / 60 / 600 mA +/-1,0% + 3 dgt.
Frequenz-Bereich / Frequency range	40 Hz ... 400 Hz
Ohm	600Ω / 6 / 60 / 600 kΩ / 6 / 60 MΩ +/-0,5% + 2 dgt.
Kapazität / Capacitance	40 / 400 nF / 4 / 40 / 400 / 4000 µF +/-3,0% + 5 dgt.
Frequenz / Frequency	10 Hz ... 10 MHz +/-1,2% + 3 dgt.
Temperatur / Temperature	-20 °C ... + 1000°C +/-3,0% + 5 °C
Betriebsspannung / Operating voltage	9 V-Batterie / Battery
Abmessungen / Dimensions (BxHxT/WxHxD)	82 x 185 x 55 mm
Gewicht / Weight	342 g