

PeakTech® 1655



Dieses hochpräzise Zangenmessgerät überzeugt durch seine hervorragenden Leistungsdaten für kontaktlose Strommessungen bis 1500 A im Gleich- und Wechselstrombereich, sowie durch die Vielzahl an nützlichen Messfunktionen.

Hervorzuheben sind unter anderem die Echt-Effektiv Spannungsmessung bis 1000 V DC oder 750 V AC, die Temperaturmessung über einen beliebigen Typ-K Fühler oder Anlaufstrommessung für Elektromotoren.

Die große, beleuchtete LCD-Anzeige mit Bargraph ermöglicht ein einfaches Ablesen auch bei schlechten Lichtverhältnissen.

Durch die große Messzange für elektrische Leiter bis zu 55 mm Durchmesser und das stabile und schlagfeste Kunststoffgehäuse ist dieses Gerät ideal für den professionellen Einsatz im Service- und Industriebereich geeignet.

- ▶ 4 3/4-stellige LCD-Anzeige (max. 40000) mit Hintergrundbeleuchtung und 42-Segment Balkengrafik
- ▶ Echt-Effektivwertmessung (True RMS)
- ▶ Minimal-, Maximal- und Messwerthaltefunktion
- ▶ Nullpunkteinstellung durch ZERO-Funktion
- ▶ Relativwert-Messfunktion
- ▶ Dioden - und Durchgangsprüffunktion
- ▶ Abschaltautomatik und Batteriezustandsanzeige
- ▶ Strommessungen bis zu 1500 A AC/DC
- ▶ Leiterdurchmesser: 55 mm
- ▶ Berührungsloser Spannungsdetektor
- ▶ Sicherheit: EN-61010-1, CAT III 1000 V
- ▶ Tasche, Prüflleitung, Typ-K-Temperaturfühler, Batterie und Bedienungsanleitung



This highly accurate clamp meter convinces by its excellent performance for contactless current measurements up to 1500 A in direct and alternating current field, as well as the variety of useful measurement functions.

These include the true RMS voltage measurement up to 1000 V DC or 750 V AC, the temperature measurement via an enclosed type K probe or inrush current measurement for electric motors.

The large, backlit LCD display with bar graph makes the display easy to read even in poor lighting conditions.

Due to the large clamp for electrical conductors up to 55 mm diameter and a sturdy, shock-resistant plastic case, this instrument is perfect suitable for professional use in the service- or industrial area.

- ▶ 4 3/4-digit LCD-display (max. 40000) with backlight and 42-segment bargraph
- ▶ True RMS
- ▶ MIN/MAX, DATA-Hold
- ▶ Zero adjustment with ZERO-function
- ▶ Relative measurement
- ▶ Diode- and continuity test
- ▶ Auto power off and low battery indication
- ▶ Current measurements up to 1500 A AC/DC
- ▶ Conductor size: 55 mm
- ▶ Non contact voltage detector
- ▶ Safety: EN-61010-1, CAT III 1000 V
- ▶ Accessories: carrying case, test leads, type-K-thermocouple, battery and operation manual