



Stromzange 1650 Zangenamperemeter 400A AC und DC mit True RMS Bargraph Tasche



88,50 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Peaktech

Bestell-Nr.: 90-798-01598

P1650 Zangenamperemeter bis 400A AC und DC. Stromzangenamperemeter 4.000-Counts 0-400Amp AC/DC mit TrueRMS & DMM Bei dem PeakTech 1650 handelt es sich um ein Messgerät für AC- und DC- Wechselströme bis 400 A über eine Stromzange für Leiterdurchmesser bis 30mm. Strom- und Spannungsmessungen erfolgen als True RMS (Echt-Effektivwert) Messung, wodurch die Messwerte auch bei von einer Sinuswelle abweichenden Wellenformen korrekt angezeigt werden. Solche Stromzangen eignen sich ideal für die Strommessung in elektrischen Anlagen und Schaltschränken, da zur kontaktfreien Strommessung nur Einzeladern durch die Zangenbacken geführt werden und keine elektrischen Verbindungen aufgetrennt werden müssen. Zusätzlich verfügt dieses Modell über umfangreiche Multimeterfunktionen zur Spannungs-, Widerstands-, Frequenz-, Kapazitäts- und Temperaturmessung. Auch können Durchgangsprüfungen mit akustischem Signal und Diodentests durchgeführt werden. Diese Stromzange ist aufgrund ihrer hohen Funktionalität und einfachen Handhabung sowohl für den Elektronikfachmann als auch für den Servicetechniker oder Hobbyanwender geeignet.

[Stromzangenamperemeter 0-400Amp AC+DC mit TrueRMS & Digitalmultimeter DMM](#)

Bei dem PeakTech 1650 handelt es sich um ein Messgerät für AC- und DC- Wechselströme bis 400 A über eine Stromzange für Leiterdurchmesser bis 30mm. Strom- und Spannungsmessungen erfolgen als True RMS (Echt-Effektivwert) Messung, wodurch die Messwerte auch bei von einer Sinuswelle abweichenden Wellenformen korrekt angezeigt werden. Solche Stromzangen eignen sich ideal für die Strommessung in elektrischen Anlagen und Schaltschränken, da zur kontaktfreien Strommessung nur Einzeladern durch die Zangenbacken geführt werden und keine elektrischen Verbindungen aufgetrennt werden müssen. Zusätzlich verfügt dieses Modell über umfangreiche Multimeterfunktionen zur Spannungs-, Widerstands-, Frequenz-, Kapazitäts- und Temperaturmessung. Auch können Durchgangsprüfungen mit akustischem Signal und Diodentests durchgeführt werden. Diese Stromzange ist aufgrund ihrer hohen Funktionalität und einfachen Handhabung sowohl für den Elektronikfachmann als auch für den Servicetechniker oder Hobbyanwender geeignet.

Dieses Zangenmessgerät kann Ströme induktiv, d. h. berührungslos messen und verfügt selbstverständlich über ein robustes, bruch- und feuersicheres Gehäuse. Ein Handschutz gegen ein versehentliches Berühren der Zange bzw. des darin befindlichen Leiters bieten ein Maximum an Sicherheit für den Anwender.

- **3 3/4-stellige, 12 mm LCD-Anzeige; max. Anzeige: 3999**
- **41-Segment-analoge Balkengrafik**
- **Echt-Effektivwertmessung / Automatische Bereichswahl**
- **Spitzenwert-Haltesfunktion**
- **Messwerthaltesfunktion**
- **Hintergrundbeleuchtung**
- **berührungsloser Spannungsdetektor**
- **AC/DC-Strom: bis 400 A**
- **Spannungsmessung bis 600 V AC/DC**
- **Widerstandsmessung,**
- **Frequenzmessung,**
- **Kapazitätsmessung und**
- **Temperaturmessfunktion**
- **Diodentest und Durchgangsprüfung**
- **integrierte Abschaltautomatik**
- **Leiterdurchmesser: max. 30mm**
- **Sicherheit: EN 61010-1; CAT III 600 V**

Messbereiche:

- DCV = 400mV / 4V / 40V / 400V / 600V +/- 1,5 % + 2 St.
- ACV = 400mV / 4V / 40V / 400V / 600V +/- 1,0 % + 10 St.
- DCA = 40A / 400A +/-2,5 % + 5 St.
- ACA = 40A / 400A +/-2,5 % + 8 St.
- Ohm = 400-Ohm / 4K / 40K / 400-Kohm
- Ohm = 4Mohm / 40Mohm +/- 1,5 % + 2 St.
- Kapazität 40nF - 4mF +/- 3 % + 5 St.
- Frequenzbereiche = 10Hz bis 100-kHz +/- 1,5 % + 2 St.
- Temperaturbereich = -20 ... +760°C +/- 3,0 % + 5 St.
- Abmessungen (BxHxT) 70 x 297 x 40 mm
- Gewicht: 960gr

Inkl. mitgeliefertes Zubehör:

- Tasche
- Prüfleitungen
- Typ-K Temperaturfühler
- Batterie und deutsche Bedienungsanleitung