



Stromzange Zangenampermeter 600A AC+DC mit Multimeter PCW Zangenampermeter



44,95 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: PCWork

Bestell-Nr.: 90-798-01640



Zangenampermeter 600A AC/DC Stromzange True RMS Zange mit Multimeter / Kompakte Strommesszange für sichere Wechselstrommessungen bis 600A für AC und DC. Die ergonomische Bauform erlaubt eine Einhand-Bedienung. Digitale AC Meßzange gefertigt nach CE, IEC-61010, CAT.III 600V / Automatische und manuelle Meßbereichswahl / Überlastungsschutz / Hintergrundbeleuchtetes Display schaltbar / Diodentester und Durchgangsprüfer / Data Hold + LED-Taschenlampe / Multimeter für ACDC-Volt integriert plus Widerstandsmesser, Temperaturmessung, Kapazitätsmessung inkl. Tasche und Messstrippen

Zangenampermeter 600A AC/DC Stromzange mit Multimeter

Kompakte Strommesszange für sichere AC und DC Strommessungen bis 600A (AC + DC). Die ergonomische Bauform erlaubt eine Einhand-Bedienung. Digitale AC Meßzange mit integriertem Multimeter gefertigt nach CE, IEC-61010, CAT.III 600V

- Automatische und manuelle Meßbereichswahl
- Überlastungsschutz und automatische Abschaltung
- Hintergrundbeleuchtetes Display schaltbar
- Diodentester und
- Durchgangsprüfer
- Data Hold + LED-Taschenlampe
- Multimeter für AC/DC-Volt integriert
- Widerstands-, Temperatur-, Kapazitätsmessung

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.

Integrierte Funktionen

- True RMS Messung (Echte RMS Messung)
- Automatische Messbereichswahl Vorwahl durch Drehschalter
- AC-A = Wechselstrom
- DC-A = Gleichstrom
- und zusätzlich integriertes Multimeter mit Messung von
- DC-V = Gleichspannung
- AC-V = Wechselspannung
- Widerstandmessgerät
- Kapazitätsmessgerät
- Diodentester / Halbleitertester
- Temperaturmessung mit Temperaturfühler
- NCV-Sonde oben = Berührungslose Spannungsprüfung
- DATA Hold & NCV-Taste
- Zusätzliche Funktionstasten Z/F (Nullpunktkorrekturtaste+Funktionssektor)
- LED Arbeitsleuchte (LED -Taschenlampe) integriert mit Ein-Aus Taster
- Sicherheit IEC61010-1 CAT-III 600V
- LCD-Anzeige mit 6000 Zählern
- 4-stellige, 15mm LCD-Anzeige; max. Anzeige: 3999,
- LCD-Hintergrundbeleuchtung Ein-Aus Ja
- Echt-Effektivwertmessung TRUE-RMS / Automatische Bereichswahl
- Messwerthaltefunktion
- berührungsloser Spannungsdetektor NCV
- Durchgangsprüfungsfunktion mit Akustischem Piepser JA
- Abschaltautomatik
- Sicherheit: EN 61010-1; CAT III 600 V

Messbereiche:

- DC-V = 600mV 600V +/- 0,5 % .
- AC-V = 600mV 600V +/- 0,8 %.
- DC-A = 6A 600A +/-2,5 % + 5 St.
- AC-A = 6A 600A +/-2,5 % + 5 St (40-400Hz) Frequenzgang 10Hz....1000Hz (True-RMS) .

- Ohm = 600-Ohm 60-Mohm +/- 1,0%
- Diodentester 2,5mA umgekehrte DCV 3Volt (Überlastschutz 250V)
- Kapazität 10nF..... 100mF +/- 4,0% + 5 St.
- Frequenzbereiche = 10Hz 10-MHz +/- 1,0 % + 3 St. ((Range 0,2-10V)
- Temperaturbereich = - 40 ... + 1000°C (wählbar °C/°F) +/- 3,0 % + 5 St.
- Geringe Eingangsimpedanz
- Tiefpassfilter & Nullkorrektur

Weitere Technisch Daten:

- Verschmutzungsgrad 2 / Einsatz max Höhe 2000m
- Tempreatur-Einsatzbereich: 0-+40°C
- 2 4mm Banananbuchsen unterhalb LCD-Display (max Eingang 600V)
- Abmessungen Messgerät(BxHxT)= 78 x 197 x 34mm
- Abm-Tasche (BxHxT) = 111 x 210 x 42mm

mitgeliefertes Zubehör: Typ-K-Temperaturfühler, Tasche, 2xPrüfleitungen, 2x AAA Batterie und Bedienungsanleitung