



## 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
- Temperatur-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