

AC/DC-Mini-Stromzange

Zum einfachen und schnellen Messen von Strömen bis 400 A. Perfekt geeignet beim Service an Maschinen, in Schaltschränken und auch beim Messen von hohen Strömen in der KFZ- und LKW-Elektrik.

Das Gerät verfügt über Spannungs-, Frequenz-, Temperatur-, Kapazitäts- und Widerstandsmessfunktion mit automatischer Bereichswahl sowie über Diodentest und akustischem Durchgangsprüfer. Zusätzlich ist das Gerät mit einer berührungslosen Spannungsprüfung (NCV) ausgestattet.

Die Stromzange ermöglicht die berührungslose Strommessung, ohne dass der Messkreis wie bei der herkömmlichen Messmethode unterbrochen und aufgetrennt werden muss.

Highlights

- CAT III 600 V
- AC/DC-Strommessung (AVG) bis 400 A
- Berührungsloser Spannungsprüfer

Ausstattung

- Data-Hold
- Auto-Power-Off-Funktion
- Spannungs-, Frequenz-, Temperatur-, Kapazitäts- und Widerstandsmessfunktion
- Diodentest und akustische Durchgangsprüfung
- Berührungslose Spannungsprüfung (NCV)
- ZERO-Funktion

Lieferumfang

- 2 Micro-Batterien (Typ AAA)
- Tasche
- Sicherheitsmessleitungen
- Thermofühler
- K-Typ-Messadapter
- Bedienungsanleitung

CIMCO-Artikelnr. 11 1412



TECHNISCHE DATEN

| | | | | | |
|--------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------|
| NCV | 100 - 600 V/AC | Kategorie | Stromzange/ Hand-Multimeter | Messbereich V/AC max. | 600 V |
| Messbereich Widerstand | 0.1 Ω - 40 M Ω | Kalibriert nach (ohne Zertifikat) | Werksstandard | Messbereich V/AC min. | 1 mV |
| Messbereich Frequenz | 10 Hz - 10 kHz | Anzeige | digital | Messbereich V/DC max. | 600 V |
| Messbereich Kapazität | 1 nF - 100 μ F | Messkategorie | CAT III 600 V | Messbereich V/DC min. | 0.1 mV |
| Messbereich Temperatur | -20 bis +760 $^{\circ}$ C | Messart | Mittelwert | Messbereich A/AC | 0.01 A - 400 A |
| Schnittstellen | keine | Grund-Genauigkeit \pm % | 1.2 % | AC-Innen-Widerstand | 10 M Ω |
| Spannungs-Versorgung (Details) | 2 Micro-Batterien (AAA) | Anzeige (Counts) | 4000 | Messbereich A/DC | 0.01 A - 400 A |
| Gewicht | 180 g | Messbereich A/AC max. | 400 A | DC-Innen-Widerstand | 10 M Ω |
| Strommessung | AC/DC | Messbereich A/AC min. | 0.01 A | Frequenzbereich | 50/60 Hz |
| Höhe | 200 mm | Messbereich A/DC max. | 400 A | Öffnungsbereich für Stromzange | 30 mm |
| Breite | 60 mm | Messbereich A/DC min. | 0.01 A | Spannungsmessung | AC/DC |