

AC/DC-TrueRMS-Stromzange

Das ultrakompakte Einstiegs-Zangenmessgerät vereint ergonomische Technik und ein sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis.

Neben den üblichen Multimeterfunktionen ermöglicht die Stromzange die berührungslose Strommessung. Durch den Zangensensor ist es nicht mehr erforderlich den Stromkreis für die Messung aufzutrennen. Sie ist zudem ideal für Messungen im KFZ- oder Solarbereich, da eine Funktion zur Gleichstrommessung vorhanden ist.

Die TrueRMS-Echt-Effektivwertmessung ermöglicht die exakte Messung von unsymmetrischen Spannungen und Strömen, die von der Grundform der Sinuswelle abweichen. Unsymmetrische Spannungen kommen meist bei Leistungsreglern wie Dimmern, Drehzahlreglern, getakteten Schaltreglern, gepulsten Ladegeräten oder elektronischen Fahrtreglern im Modellbau usw. vor. Herkömmliche Mittelwert-Messgeräte zeigen bei solch speziellen Messaufgaben teils sehr große Messabweichung.

Highlights

- CAT II 600 V, CAT III 300 V
- AC/DC-Strommessung
- Multimeterfunktionen
- TrueRMS-Echteffektivwertmessung

Ausstattung

- Messfunktionen: AC/DC-Strom (Bereich: 2 A, 20 A, 100 A), AC/DC-Spannung, Widerstand, Kapazität
- Akustische Durchgangsprüfung
- Diodentest
- Data-Hold
- Autorange im Spannungs- und Widerstandsbereich
- Displaybeleuchtung zuschaltbar
- DC-Nullstellfunktion
- Auto-Power-Off-Funktion
- Low-Batt-Anzeige
- Einhandbedienung möglich
- Integrierter berührungsloser AC-Spannungsprüfer (NCV)

Lieferumfang

- 2 Sicherheitsmessleitungen
- Batterien
- Tasche
- Bedienungsanleitung



CIMCO-Artikelnr. 11 1411

TECHNISCHE DATEN	NCV	100 - 1000 V/AC	Anzeige	digital	Messbereich V/AC max.	600 V
	Messbereich Widerstand	0.1 Ω - 20 MΩ	Messkategorie C	AT II 600 V/CAT III 300 V	Messbereich V/AC min.	0.001 V
	Messbereich Kapazität	0.001 nF - 20 mF	Messart	True RMS	Messbereich V/DC max.	600 V
	Spannungs-Versorgung (Details)	2 Micro-Batterien (AAA)	Grund-Genauigkeit ± %	0.7 %	Messbereich V/DC min.	0.1 mV
	Gewicht	170 g	Anzeige (Counts)	2000	AC-Innen-Widerstand	10 MΩ
	Strommessung	AC/DC	Messbereich A/AC max.	100 A	DC-Innen-Widerstand	10 MΩ
	Höhe	175 mm	Messbereich A/AC min.	0.001 A	Frequenzbereich	45 - 400 Hz
	Breite	60 mm	Messbereich A/DC max.	100 A	Öffnungsbereich für Stromzange	17 mm
	Kategorie	Hand-Multimeter/ Stromzange	Messbereich A/DC min.	0.001 A	Spannungsmessung	AC/DC
	Kalibriert nach (ohne Zertifikat)	Werksstandard				