

Zangenamperemeter CM-9930eff Digital-Messzange bis 2000 A AC / DC

Eine außerordentlich vielseitiges Zangenamperemeter in modernster Bauform und Technologie. Ein robustes, bruch- und feuersicheres Gehäuse zeichnet dieses Zangenamperemeter ebenso aus, wie ein Handschutz gegen versehentliches Berühren der Stromzange, bzw. des darin befindlichen Leiters (bietet ein Maximum an Sicherheit für den Anwender).

Sämtliche Funktionen und Bereiche sind für eine lange Einsatzbereitschaft des Zangenamperemeters überlastgeschützt. Hier sehen Sie eine Gesamtübersicht aller [Stromzangen](#).

- Für Leiterdurchmesser bis 60 mm
- 4-stellige, 15 mm LCD-Anzeige max. 5000 (Frequenzbereich)
- Messungen bis 2000 A AC/DC
- Datahold
- Relativ-Messfunktion
- Hintergrundbeleuchtung
- Durchgangsprüffunktion
- Echt-Effektivwertmessungen
- Sicherheit: IEC-1010-1; CAT III 1000 V
- mitgeliefertes Zubehör:
Zangenamperemeter, Tasche, Testkabel,
Batterie und Bedienungsanleitung



Preise
€

Technische Daten

DCV	400 mV + 2 dgt. - 0,1 mV 4/40/400/1000 V % + 2 dgt. -0,1 mV/ 0,01/0,1/1 V	±0,5 % ±1,5
Überlastschutz	AC/DC 1000 V	
ACV	4/40/400/1000 V ±1,2 % + 5 dgt. -0,1 mV/ 0,01/0,1/1 V	
Überlastschutz	AC/DC 1000 V	
DCA	400/4000 µA/ 40/400 mA (direkt) ± 1,2% + 5 dgt.-0,1/1 µA/ 0,01/0,1mA 400 A ±2 % + 5 dgt. - 0,1A (Zange) 2000 A ±2 % + 8 dgt. - 1 A (Zange)	
Überlastschutz	AC/DC 500 mA direkt 2000A / 1000 V Zange	AC/DC



ACA	400/4000 μ A/ 40/400 mA (direkt) $\pm 1,2\% + 5$ dgt.-0,1/1 μ A/ 0,01/0,1mA 400 A $\pm 2\% + 5$ dgt. - 0,1A (Zange) 2000 A $\pm 2\% + 8$ dgt. - 1 A (Zange)
Überlastschutz	AC/DC 500 mA direkt AC/DC 2000 A / 1000 V Zange
Ohm	400 m Ω / 4/40/400 k Ω / $\pm 1\% + 5$ dgt. - 0,1 Ω /1/10/100 Ω 4 M Ω $\pm 2\% + 2$ dgt. - 0,1 Ω 40M Ω $\pm 3,5\% + 3$ dgt. - 0,1 Ω
Überlastschutz	AC/DC 400 V
Kapazität	50/ 500 nF/ 5/ 50 μ F $\pm 3,0\% + 5$ dgt. - 10/ 100pF/ 0,001/ 0,01 μ F
/Freq.	5/50/500 Hz/ 5/50/100 kHz $\pm 1\% + 5$ dgt. - 0,001/0,01/0,1/1Hz/ 0,01/0,1kHz
Echt Effektiv	ja
Summer	ja
Diodentest	ja
Spannungsversorgung	9 V Block-Batterie
Leiterdurchmesser	60 mm max.
Abmessungen (BxHxT)	255 x 73 x 38 mm
Gewicht	380 g



Zangenamperemeter CM-9930eff im Einsatz in einem Gebäude



Zangenamperemeter CM-9930eff bei einer Strommessung einer Phase.

Lieferumfang

1x Stromzange CM-9930eff, 1x 9V Block-Batterie, Testkabel und Anleitung

Additional

- ISO-Kalibrierschein (Laborkalibrierung inklusive Zertifizierung)

