

## Zangenamperemeter CM-9940

### Digital-Messzange bis 600 A AC / DC

Zangenamperemeter für Gleichstrom und Wechselstrom und den Grundfunktionen wie Gleich- und Wechselspannung, Widerstand, Frequenz, Durchgang und Diode. Der Leiterdurchmesser der Stromzange von 30 mm ermöglicht den Service von elektrischen Kleingeräten. Sämtliche Funktionen und Bereiche des Zangenamperemeter CM -9940 sind überlastgeschützt. Hier sehen Sie eine Gesamtübersicht aller [Strommesszangen](#).

- 4-stellige, 10,8 mm LCD-Anzeige max. 5000 (Frequenzbereich)
- Messungen bis 600 A AC/DC
- Leiterdurchmesser max. 30mm
- Data-Hold; autom. Messbereichsumschaltung
- Durchgangsprüf- und Relativmessfunktion
- Sicherheit: IEC-1010-1; CAT III 600 V
- mitgeliefertes Zubehör: Tasche, Testkabel, Batterien und Bedienungsanleitung



### Technische Daten

DCV	400 mV ±0,5 % +2 dgt.-0,1 mV 4/40/400/600 V ±1,0 % +2 dgt.-0,1mV/0,01/0,1/1V
Überlastschutz	AC/DC 600 V
ACV	4/40/400/600 V ±1,2 % + 5 dgt. - 0,1 mV/0,01/0,1/1V
Überlastschutz	AC/DC 600 V
DCA	400/600 A ±2 % + 5 dgt. - 0,1 A/ 1A
Überlastschutz	AC/DC 600 A
ACA	400/600 A ±2 % + 8 dgt. - 0,1 A/ 1A
Überlastschutz	AC/DC 600 A



Ohm	400 mΩ/ 4/40/400 kΩ ±1 % + 5 dgt. - 0,1/ 1/ 10/ 100 Ω 4 MΩ ±2 % + 2 dgt. - 0,1 Ω 40 MΩ ±3,5 % + 3 dgt. - 0,1 Ω
Überlastschutz	AC/DC 400 V
Freq.	5/50/500 Hz/ 5/50/100 kHz ±1 % + 5 dgt. - 0,001/0,01/0,1/1 Hz/ 0,01/0,1 kHz
Summer	ja
Diodentest	ja
Spannungsversorgung	2 x 1,5 V (UM3, AA)
Leiterdurchmesser	30 mm max.
Abmessungen (BxHxT)	178 x 64 x 33 mm
Gewicht	230 g

### Zangenamperemeter im Einsatz



Zangenamperemeter CM-9940 beim Prüfen des Stromes beim Startvorgang.





## Lieferumfang

1x Zangenamperemeter CM-9940, 2x Batterie, Testkabel und Anleitung

## Additional

- ISO-Kalibrierschein (Laborkalibrierung inklusive Zertifizierung)

Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff: "Zangenmessgeräte":

- [Stromzangen FC-33](#)  
(Mini-Messzange bis 80 A AC/DC mit hoher Auflösung, Überspannungskategorie III)
- [Zangenmessgeräte DT-3341](#)  
(bis 1000 A, großes Display, Multimeterfunktion, Überspannungskategorie III)
- [Zangenmessgeräte CM-9930eff](#)  
(bis 2000 A, Echt - Effektivwert, Überspannungskategorie III)
- [Zangenmessgeräte PCE-EI](#)  
(Geräte mit flexiblem Schlauch für Leiter und Stromschienen mit großem Durchmesser)
- [Zangenmessgeräte GPM-60](#)  
(mit externer Zange für bis zu zehn Messgrößen / 0,0 W ... 4 kW / 0,0 ... 600 V ...)
- [Drei - Phasen - Leistungsmesser PCE-360](#)  
(mit externen Zangen, 1- u. 3-Phasen, mit internem Logger, Software, Datenkabel ...)

