

## Messzange PCE-DC 4 Digitale Messzange bis 1000 A AC

Diese professionelle Messzange kann Ströme berührungslos messen und verfügt über ein robustes, bruch- und feuersicheres Gehäuse mit angespritztem Gummischutz, welches sehr gut in der Hand des Anwenders liegt. Die spezielle Form der Klemmbacken erleichtert den Einsatz an schwer zugänglichen Stellen. Sämtliche Funktionen dieser Messzange sind gegen Überlast geschützt. Dies bietet ein Maximum an Sicherheit für den Anwender und zeichnet diese zusätzlich aus. Für Leiterdurchmesser bis 31 mm ist diese Messzange geeignet. Sie ist für den Servicetechniker, den stationären Einsatz in Reparaturabteilungen des Fachhandels und in Laboratorien bestens geeignet. Eine Gesamtübersicht aller Strommesszangen sehen Sie hier: [Strommesszangen](#).



- 3 ¼-stellige, 17 mm LCD-Anzeige, max. Anzeige: 3999
- Messwerthaltefunktion
- Wechselstrom bis 1000 A
- Spannungsmessung bis 600 V AC/DC
- Widerstands-, Frequenz-, Kapazitäts- und Temperaturmessfunktion
- Diodentest und Durchgangsprüfungsfunktion
- Automatische und manuelle Bereichswahl
- Abschaltautomatik
- Leiterdurchmesser: 31 mm max.



## Technische Daten

DCV	400 mV / 4 / 40 / 400 / 600 V ± 0,8 % + 3 St. – 100 µV
Überlastschutz	600 V DC / AC
ACV	400 mV / 4 / 40 / 400 / 600 V ± 1,8 % + 5 St. – 100 µV
Überlastschutz	600 V DC / AC
ACA	40 / 400 / 1000 A ± 2,5 % + 5 St. – 10 mA
Überlastschutz	1000 A
Ohm	400 Ω / 4 / 40 / 400 kΩ / 4 / 40 MΩ ± 1,0 % + 4 St. – 100 mΩ
Überlastschutz	250 V DC / AC
Frequenz	5 / 50 / 500 Hz / 5 / 50 / 500 kHz / 5 / 10 MHz ± 1,2 % + 2 St. – 1 mHz
Überlastschutz	250 V DC / AC
Kapazität	40 / 400 nF / 4 / 40 / 100 µF ± 3 % + 5 St. – 10 pF
Überlastschutz	250 V DC / AC
Temperatur	-50 ... +1000°C ± 3 % + 5°C – 0,1°C
Überlastschutz	60 V DC / 24 V AC
Summer	ja
Diodentest	ja
Spannungsversorgung	9 V-Block-Batterie
Leiterdurchmesser	31 mm max.
Abmessungen (BxHxT)	229 x 80 x 48 mm
Gewicht	303 g
Sicherheit	IEC 1010-1, 600 V CAT III



## Messzange PCE-DC 4 im Einsatz



Messzange PCE-DC 4 bei der Messung des Stromes in einem Verteilerkasten.

### Lieferumfang

1x Messzange PCE-DC 4, Tasche, Prüflleitungen, Temperaturfühler, Batterie und Bedienungsanleitung

### 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 CM-9940](#)  
(bis 600 A, 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 TES-360](#)  
(mit externen Zangen, 1- u. 3-Phasen, mit internem Logger, Software, Datenkabel ...)

