

## **Ampere - Messinstrument PCE-DC1**

**Digital - Mini - Ampere - Messinstrument für AC Strom, DC Strom  
und Frequenz (3 in 1) / AC Spannungsprüfung / Zangenöffnung max. 18 mm**

Dieses Ampere - Messinstrument wurde zur indirekten Erfassung von AC/DC Strömen sowie der Frequenz entwickelt. Eine berührungslose Spannungsprüferfunktion und eine Taschenlampe zur Ausleuchtung der Messstelle wurden in dieses Messinstrument ebenfalls integriert. Die kleinen Baumaße dieser Ampere-Zange, ermöglichen einen Einsatz an schwer zugänglichen Stellen. Das große beleuchtete Display vom Ampere-Messinstrument gewährleistet eine sehr gute Ablesbarkeit auch an dunklen Einsatzstellen, wie in Schaltschränken und Kabelschächten. Die berührungslose Spannungsprüferfunktion unterstützt Sie nicht nur bei der Aufspürung von gefährlichen Potenzialen, sondern gibt Ihnen ein genaues Werkzeug zur Feststellung von Kabelbruchpositionen. Sollten Sie weitere Fragen zu dem Ampere - Messinstrument haben, schauen



- 3 2/3-stellige LCD-Anzeige
- Hintergrundbeleuchtung
- Gleichstromzange
- DC Strommessung
- AC Strommessung
- Frequenzmessung
- Messwertspeicher - Funktion
- DCA Nullpunkt-Funktion
- berührungslose Spannungsprüfung
- integrierte Messstellenbeleuchtung
- automatische Bereichswahl
- Abschaltautomatik
- Zangenöffnung: 18 mm
- Einhandbedienung



Das Ampere Messinstrument beim Einsatz im Schaltschrank



Das Ampere Messinstrument PCE-DC 1 beim überprüfen eines Verbrauchers

### Technische Daten

#### Messbereich / Auflösung / Genauigkeit

AC Strom (50 / 60 Hz)	200 A / 100 mA / $\pm 3,0\%$ + 8dgt
DC Strom	200 A / 100 mA / $\pm 2,8\%$ + 8dgt
Frequenz	40 ... 50 Hz / 0,01 Hz / $\pm 1,2\%$ + 5dgt 51 ... 510 Hz / 0,1 Hz / $\pm 1,2\%$ + 3dgt 0,51 ... 1 kHz / 0,001 kHz / $\pm 1,2\%$ + 3dgt

#### Allgemeine Informationen

AC Spannungs-Prüfung (kontaktlose Prüfung)	100 VAC bis 600 VAC 50 / 60 Hz
Messstellenbeleuchtung	weiße LED
Leiterdurchmesser	18 mm max.
Display	mit weißer LED, hintergrundbeleuchtet, 3 2/3-stelliges LCD-Display
Versorgung	2 x 1,5 V AAA-Batterie
Gehäuse	PVC
Abmessungen	155 x 66 x 31 mm
Gewicht	155 g
Normung	EN61010-1; CAT II / 600V EN61010-2-032; CAT III / 300V

### Mini – Ampere - Messinstrument PCE-DC1 im Einsatz



### Lieferumfang

1 x Ampere - Messinstrument PCE-DC1, Gerätetasche, 2 x Batterie, Anleitung