

## Datenblatt für Amperemeter PCE-DC 1

### Ampere - Messinstrument PCE-DC1 Digital - Mini - Ampere - Messinstrument für AC Strom, AC Spannung, DC Strom und Frequenz (3 in 1) / Zangenöffnung max. 18 mm

Diese Stromzange wurde zur indirekten Erfassung von AC/DC Strömen sowie der Frequenz entwickelt. Eine berührungslose Spannungsprüferfunktion und eine Taschenlampe zur Ausleuchtung der Messstelle wurden in dieser Stromzange 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 der [Stromzange](#) unterstützt Sie nicht nur bei der Aufspürung von gefährlichen Potenzialen, sondern gibt Ihnen ein genaues Werkzeug zur Feststellung von Kabelbruchpositionen.

- 3 2/3-stellige LCD-Anzeige, hintergrundbeleuchtet, Gleichstromzange
- AC / DC Strom-, AC Spannungs- und Frequenzmessung
- Messwertspeicher-Funktion, DCA Nullpunkt-Funktion, berührungsloser Spannungsprüfer
- integrierte Messstellenbeleuchtung
- automatische Bereichswahl
- Abschaltautomatik
- Zangenöffnung: 18 mm

#### Technische Daten zur Stromzange PCE-DC1

AC Strom (50/60Hz)	Bereich / Auflösung / Genauigkeit  200 A / 100 mA / $\pm 3,0\%$ + 8dgt
DC Strom	Bereich / Auflösung / Genauigkeit  200 A / 100 mA / $\pm 2,8\%$ + 8dgt
AC Spannungs-Prüfung (kontaktlose Prüfung)	100 VAC bis 600 VAC 50 / 60 Hz
Frequenz	Bereich / Auflösung / Genauigkeit  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

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

#### **Lieferumfang zur Stromzange PCE-DC1**

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