

## Datenblatt für Amperemeter PCE-DC2

### **Amperemesser PCE-DC2** **Digital - Mini - Amperemesser für AC Strom, AC Spannung, DC Strom** **Widerstand / Zangenöffnung max. 18 mm**

Dieses Amperemeter wurde zur indirekten Erfassung von AC/DC Strömen sowie Widerständen entwickelt. Eine berührungslose Spannungsprüferfunktion und eine Taschenlampe zur Ausleuchtung der Messstelle wurden in dieses Amperemeter ebenfalls integriert. Die kleinen Baumaße dieser Ampere-Zange, ermöglichen einen Einsatz an schwer zugänglichen Stellen. Das große beleuchtete Display vom Amperemesser 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.

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

#### **Technische Daten zum Amperemeter PCE-DC2**

AC Strom (50/60Hz) True RMS	Bereich / Genauigkeit
	200 AAC / $\pm(2,5 \% + 8\text{dgt})$
DC Strom	Bereich / Genauigkeit
	200 ADC / $\pm(2,0 \% + 5\text{dgt})$
AC Spannungs-Prüfung (50/60Hz) True RMS	600 VAC $\pm(1,5 \% + 8\text{dgt})$
DC Spannungs-Prüfung	600 VDC $\pm(1,0 \% + 2\text{dgt})$
Ohm	999.9 $\Omega$ $\pm(1,5 \% + 8\text{dgt})$
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	164 x 65 x 32 mm
Gewicht	175 g
Normung	EN61010-1; CAT II / 600V EN61010-2-032 ; CAT III / 300V

#### **Lieferumfang zum Amperemeter PCE-DC2**

1 x Amperemesser PCE-DC2, 2 x Messleitungen, Gerätetasche, 2 x Batterie, Bedienungsanleitung