

## Datenblatt für Amperemeter PCE-DC3

### Digital-Mini-Amperezange PCE-DC3

**DCA Nullpunkt-Funktion / AC / DC Strommessung bis 80 A /  
 Automatische Bereichswahl / Zangenöffnung: 18 mm**

Dieses Amperemeter wurde zur indirekten Erfassung von AC/DC Strömen mit hoher Auflösung entwickelt. Eine berührungslose Spannungsprüferfunktion und eine Taschenlampe zur Ausleuchtung der Messstelle wurden in diesem Amperemeter ebenso integriert. Die kleinen Baumaße dieser Amperezange, ermöglichen einen Einsatz an schwer zugänglichen Stellen. Das große beleuchtete Display dieser Messzange 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 für Sie gefährlichen Spannungspotenzialen, sondern gibt ihnen ein genaues Werkzeug zur Feststellung von Kabelbruchpositionen in Kabeltrommel, Verlängerungs- und Geräteanschlussleitungen.

- 3 2/3-stellige LCD-Anzeige, Hintergrundbeleuchtet
- AC / DC Strommessung bis 80 A
- Messwertspeicher-Funktion
- DCA Nullpunkt-Funktion
- berührungsloser Spannungsprüfer
- integrierte Messstellenbeleuchtung
- Automatische Bereichswahl
- Abschaltautomatik
- Zangenöffnung: 18 mm

### Technische Daten zum Amperemeter PCE-DC3

AC Strom (50/60Hz) True RMS	Bereich / Auflösung / Genauigkeit
	2 A / 1 mA / $\pm 2,8\%$ + 10dgt
	80 A / 100 mA / $\pm 3,0\%$ + 8dgt
DC Strom	Bereich / Auflösung / Genauigkeit
	2 A / 1 mA / $\pm 3,0\%$ + 10dgt
	80 A / 100 mA / $\pm 3,0\%$ + 8dgt
AC Spannungs-Prüfung (kontaktlose Prüfung)	100 VAC bis 600 VAC 50/60Hz

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-DC3**

1 x Amperemeter PCE-DC3, 1x Gerätetasche, 2x Batterie, 1x Anleitung