

## Datenblatt für Zangenmessgerät 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<br><br>2 A / 1 mA / $\pm 2,8\%$ + 10dgt<br>80 A / 100 mA / $\pm 3,0\%$ + 8dgt |
| DC Strom                                   | Bereich / Auflösung / Genauigkeit<br><br>2 A / 1 mA / $\pm 3,0\%$ + 10dgt<br>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,<br>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<br>EN61010-2-032 ; CAT III / 300V            |

### **Lieferumfang zum Amperemeter PCE-DC3**

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