

DIGITAL-MESSZANGE

PCE-DC3



- » 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

Diese Digital-Messzange wurde zur indirekten Erfassung von AC/DC Strömen mit hoher Auflösung entwickelt. Eine berührungslose Spannungsprüferfunktion und eine Taschenlampe zur Ausleuchtung der Messstelle wurden in dieser Digital-Messzange ebenso integriert. Die kleinen Baumaße dieser Digital-Messzange, ermöglichen einen Einsatz an schwer zugänglichen Stellen.

Das große beleuchtete Display dieser Digital-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.

Spezifikation

Gleichstrom DC	
Messbereich	0 ... 2 A
Auflösung	0,001 A
Genauigkeit	±(3,0 % +10 Digits)
Gleichstrom DC	
Messbereich	0 ... 80 A
Auflösung	0,1 A
Genauigkeit	±(3,0 % +8 Digits)
Wechselstrom AC	
Messbereich	0 ... 2 A
Auflösung	0,001 A
Genauigkeit	±(2,8 % +10 Digits)
Wechselstrom AC	
Messbereich	0 ... 80 A
Auflösung	0,1 A
Genauigkeit	±(3,0 % +8 Digits)

Allgemeine technische Daten	
Display Typ	LCD mit Beleuchtung
Displaygröße	1,4 Zoll
Messrate	2 x pro Sekunde
Norm(en)	EN 61010-1, EN 61010-2-032
Maximaler Leitungsdurchmesser	18 mm
Automatische Abschaltung	7 min
Sicherheitsstandard	CAT II / 600V
Menüsprache	Englisch (US), Englisch (GB)
Schutzklasse (Gerät)	IP20
Akku/Batterie	2 x 1,5 V AAA Batterie , Alkali-Mangan
Kapazität	1200 mAh
Betriebsbedingungen	0 ... 50 °C , 0 ... 90 % r. F.
Lagerbedingungen	-30 ... 60 °C , 0 ... 90 % r. F.
Abmessungen (L x B x H)	164 x 65 x 32 mm
Gewicht	175 g