

STROMZANGE

PCE-DC1-ICA



- » 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
- » inkl. ISO-Kalibrierzertifikat

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 Stromzange, ermöglichen einen Einsatz an schwer zugänglichen Stellen.

Das große beleuchtete Display von der Stromzange 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.

Spezifikation

Gleichstrom DC	
Messbereich	0 ... 200 A
Auflösung	0,1 A
Genauigkeit	±(2,8 % v.Mw. +8 Digits)
Wechselstrom AC	
Messbereich	0 ... 200 A
Auflösung	0,1 A
Genauigkeit	±(3 % v.Mw. +8 Digits)
Frequenz	
Messbereich	40 ... 50 Hz
Auflösung	0,01 Hz
Genauigkeit	±(1,2 % +5 Digits)
Frequenz	
Messbereich	51 ... 510 Hz
Auflösung	0,1 Hz
Genauigkeit	±(1,2 % +3 Digits)
Frequenz	
Messbereich	0,51 ... 1 kHz
Auflösung	0,001 kHz
Genauigkeit	±(1,2 % +3 Digits)

Allgemeine technische Daten	
Messfunktionen	HOLD
Display Typ	LCD mit Beleuchtung
Displaygröße	1,4 Zoll
Norm(en)	EN 61010-1, EN 61010-2-032
Maximaler Leitungsdurchmesser	18 mm
Automatische Abschaltung	7 min
Gehäuse	PVC
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 ... 30 °C , 0 ... 90 % r. F.
Lagerbedingungen	0 ... 30 °C , 0 ... 90 % r. F.
Abmessungen (L x B x H)	155 x 66 x 31 mm
Gewicht	155 g