

Datenblatt für HVAC Messgerät PCE-DC 1

Digital - Mini - Ampere - Messinstrument für AC Strom, AC Spannung, DC Strom und Frequenz (3 in 1) / Zangenöffnung max. 18 mm

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 Ampere-Zange, ermöglichen einen Einsatz an schwer zugänglichen Stellen. Das große beleuchtete Display vom Ampere - Messinstrument 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-, AC Spannungs- und Frequenzmessung
- Messwertspeicher-Funktion, DCA Nullpunkt-Funktion, berührungsloser Spannungsprüfer
- integrierte Messstellenbeleuchtung
- automatische Bereichswahl
- Abschaltautomatik
- Zangenöffnung: 18 mm

Technische Daten zur Stromzange PCE-DC1

AC Strom (50/60Hz)	Bereich / Auflösung / Genauigkeit 200 A / 100 mA / $\pm 3,0\%$ + 8dgt
DC Strom	Bereich / Auflösung / Genauigkeit 200 A / 100 mA / $\pm 2,8\%$ + 8dgt
AC Spannungs-Prüfung (kontaktlose Prüfung)	100 VAC bis 600 VAC 50 / 60 Hz
Frequenz	Bereich / Auflösung / Genauigkeit 40 ... 50 Hz / 0,01 Hz / $\pm 1,2\%$ + 5dgt 51 ... 510 Hz / 0,1 Hz / $\pm 1,2\%$ + 3dgt 0,51 ... 1 kHz / 0,001 kHz / $\pm 1,2\%$ + 3dgt
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	155 x 66 x 31 mm
Gewicht	155 g
Normung	EN61010-1; CAT II / 600V EN61010-2-032 ; CAT III / 300V

Lieferumfang zur Stromzange PCE-DC1

1 x Ampere - Messinstrument PCE-DC1, Gerätetasche, 2 x Batterie, Anleitung