

STROMZANGE

PCE-DC1



- » **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**

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

Auflösung 100 A

Genauigkeit $\pm 2,8\% + 8\text{dgt}$

Wechselstrom AC

Auflösung 100 mA

Genauigkeit $\pm 3,0\% + 8\text{dgt}$

Frequenz

Messbereich 40 ... 50 Hz

Auflösung 0,01 Hz

Genauigkeit $\pm 1,2\% + 5\text{dgt}$

Allgemeine technische Daten

Display Typ LCD

Displaygröße 1,4 Zoll

Norm(en) EN 61010-1, EN 61010-2-032

Maximaler Leitungsdurchmesser 18 mm

Sicherheitsstandard CAT II / 600V

Gewicht 155 g

Betriebsbedingungen 0 ... 30 °C, 0 ... 90 % r. F.

Lagerbedingungen 0 ... 30 °C, 0 ... 90 % r. F.

Akku/Batterie 2 x 1,5 V AAA Batterie , Alkali-Mangan

Kapazität 1200 mAh

Abmessungen (L x B x H) 155 x 66 x 31 mm