

STROMZANGE

PCE-DC2



- » **3 2/3-stellige LCD-Anzeige, hintergrundbeleuchtet, Gleichstromzange**
- » **AC / DC Strom-, Spannungs- und Widerstandsmessung**
- » **Messwertspeicher-Funktion, DCA punkt-Funktion, berührungsloser Spannungsprüfer**
- » **integrierte Messstellenbeleuchtung**
- » **automatische Bereichswahl**
- » **Abschaltautomatik**
- » **Zangenöffnung: 18 mm**

Diese Stromzange wurde zur indirekten Erfassung von AC/DC Strömen, sowie Widerständen, 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

Gleichspannung DC

Messbereich 0 ... 600 mV

Auflösung 0,1 mV

Genauigkeit $\pm(1,0\% + 2 \text{ Digits})$

Gleichstrom DC

Messbereich 0 ... 200 A

Auflösung 0,1 A

Genauigkeit $\pm(2,0\% + 5 \text{ Digits})$

Wechselspannung AC

Messbereich 0 ... 600 V

Auflösung 0,1 V

Genauigkeit $\pm(1,5\% + 8 \text{ Digits})$

Frequenzbereich 50 ... 60 Hz

Wechselstrom AC

Messbereich 0 ... 200 A

Auflösung 0,1 A

Genauigkeit $\pm(2,5\% + 8 \text{ Digits})$

Frequenzbereich 50 ... 60 Hz

Widerstand

Messbereich 0 ... 999,9 Ω

Auflösung 0,1 Ω

Genauigkeit $\pm(1,5\% + 8 \text{ Digits})$

Allgemeine technische Daten

Messfunktionen MIN, MAX, HOLD

Display Typ LCD mit Beleuchtung

Displaygröße 1,4 Zoll

Messrate 10 Hz

Maximaler Leitungsdurchmesser 18 mm

Automatische Abschaltung 10 min

Sicherheitsstandard CAT III 600 V, CAT IV 300 V

Teststrom <0,5 mA

Menüsprache Englisch (US), Englisch (GB)

Schutzklasse (Gerät) IP20

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

Kapazität 1200 mAh

Betriebsbedingungen -10 ... 50 °C , 0 ... 75 % r. F.

Lagerbedingungen -30 ... 60 °C , 0 ... 75 % r. F.

Abmessungen (L x B x H) 164 x 65 x 32 mm

Gewicht 175 g