

DIGITAL-MESSZANGE

PCE-DC 41



- » **Spannung: 600 V AC/DC**
- » **Strom: 600 A AC/DC**
- » **Widerstand: 1000 Ω**
- » **Zangenmechanismus**
- » **Durchgangsprüfung**
- » **Peak- und Data-Hold-Funktion**
- » **Messleitungen im Lieferumfang enthalten**
- » **4-stelliges Display**
- » **Hintergrundbeleuchtung**
- » **automatische Abschaltfunktion**

Die Messung kann mit der Digital-Messzange entweder über die beiliegenden Messleitungen erfolgen oder berührungslos mit Hilfe des Zangenmechanismus. Die Durchführung von Durchgangsprüfungen ist mit der Digital-Messzange ebenfalls möglich.

Die Ergebnisse können bequem vom 4-stelligen, beleuchteten Display abgelesen werden. Durch eine Peak-, sowie Data-Hold-Funktion, können die Messdaten auf dem Display eingefroren werden. Die Digital-Messzange überzeugt besonders im mobilen Einsatz. Durch ihre kompakte Bauweise und den integrierten Zangenmechanismus ist eine Einhandbedienung möglich. Eine automatische Abschaltfunktion sorgt bei der Digital-Messzange zudem für eine erhöhte Batterielebensdauer.

Spezifikation

Gleichspannung DC

Messbereich 0 ... 600 V

Auflösung 0,1 V

Genauigkeit $\pm 1\%$ +2 Digits

Gleichstrom DC

Messbereich 0 ... 60 A

Auflösung 0,01 A

Genauigkeit $\pm 2\%$ +5 Digits

Gleichstrom DC

Messbereich 0 ... 600 A

Auflösung 0,1 A

Genauigkeit $\pm 2\%$ +5 Digits

Wechselspannung AC

Messbereich 0 ... 600 V

Auflösung 0,1 V

Genauigkeit $\pm 1,2\%$ ± 5 Digits

Frequenzbereich 50 ... 500 Hz

Wechselstrom AC

Messbereich 0 ... 60 A

Auflösung 0,01 A

Genauigkeit $\pm 2,0\%$ +5 Digits

Frequenzbereich 50 ... 60 Hz

Wechselstrom AC

Messbereich 0 ... 600 A

Auflösung 0,1 A

Genauigkeit $\pm 3,0\%$ +5 Digits

Frequenzbereich 60 ... 500 Hz

Widerstand

Messbereich 0 ... 1000 Ω

Auflösung 0,1 Ω

Genauigkeit $\pm 1\%$ +2 Digits

Allgemeine technische Daten

Messfunktionen HOLD

Display Typ LCD

Displaygröße 1,6 Zoll

Messrate 3 x pro Sekunde

Maximaler Leitungsdurchmesser 25 mm

Betriebsdauer 50 h

Automatische Abschaltung 30 min

Abmessungen max. Zangenöffnung $\varnothing$ 25 mm

Menüsprache Englisch (US), Englisch (GB)

Schutzklasse (Gerät) IP20

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

Kapazität 1200 mAh

Betriebsbedingungen 0 ... 40 °C , 0 ... 70 % r. F.

Lagerbedingungen -10 ... 60 °C , 0 ... 80 % r. F.

Abmessungen (L x B x H) 210 x 62 x 36 mm

Gewicht 273 g