

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 zudem für eine erhöhte Batterielebensdauer.

Spezifikation

Gleichspannung DC

Messbereich 0 ... 600 mV

Auflösung 0,1 mV

Genauigkeit $\pm 1\% + 2$ Digits

Gleichstrom DC

Messbereich 0 ... 60 A

Auflösung 0,01 A

Genauigkeit $\pm 2\% + 5$ Digits

Wechselstrom AC

Messbereich 0 ... 600 A

Auflösung 0,01 A

Genauigkeit $\pm 2,5\% + 10$ Digits

Widerstand

Messbereich 0 ... 1000 k Ω

Genauigkeit $\pm 1\% + 2$ Digits

Allgemeine technische Daten

Display Typ LCD

Displaygröße 1,6 Zoll

Maximaler Leitungsdurchmesser 25 mm

Gewicht 273 g

Weitere Abmessungen maximale Zangenöffnung $\varnothing$ 25 mm

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

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

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

Kapazität 1200 mAh

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