

Datenblatt für Multimeter PCE-TT 2

2-poliger Spannungsprüfer bis 690 V AC / Einhandbedienung / CAT III 1000 V / Messstellenbeleuchtung / IP 64 geschützt / Selbsttest / Durchgangsprüfer

Der Spannungsprüfer PCE-TT 2 ist für die anspruchvollsten Aufgaben konzipiert worden. Der Spannungsprüfer bietet ein breites Spektrum von Messfunktionen. Der Spannungsprüfer PCE-TT 2 besitzt die Überspannungskategorie CAT III 1000 V. Dieser Spannungsprüfer eignet sich sowohl für den Industriebereich als auch in der täglichen Wartungs- bzw. Instandsetzungspraxis. Das Display vom Spannungsprüfer PCE-TT 2 ist groß und sehr kontrastreich. Durch die Hintergrundbeleuchtung ist auch ein arbeiten mit dem Spannungsprüfer bei schlechten Lichtverhältnissen gewährleistet. Der Spannungsprüfer PCE-TT 2 ist durch seinen Gummi-Griff enorm robust und ideal für die härtesten Einsätze in der Elektrobranche geeignet. Durch die einzigartige Messstellenbeleuchtung und die integrierte Taschenlampe kann selbst bei schlechten Lichtverhältnissen mit dem Spannungsprüfer PCE-TT 2 eine sichere Messung durchgeführt werden.

Mithilfe der Bargraphanzeige an dem Spannungsprüfer PCE-TT 2 ist leicht erkennbar, in welcher Größenordnung sich die Spannung bewegt. Außerdem ermöglicht Ihnen das clevere Design des Spannungsprüfers PCE-TT 2 Einhandmessungen an Steckdosen durchzuführen. Die Funktion des Niedrigimpedanztests bietet zudem die Möglichkeit Fehlerstromschutzschalter zu überprüfen. Der Spannungsprüfer PCE-TT 2 ist daher ein unentbehrliches Messwerkzeug für jeden Handwerker, Installateur und Elektriker.

- Prüfung von Gleich - und Wechselspannungen
- Selbsttestfunktion
- Polaritätsanzeige
- Integrierte Taschenlampe
- Drehrichtungsanzeige
- Einpolige Phasenprüfung
- IP 64 geschützt (gegen Staub und Spritzwasser)
- Selbsttest vom Spannungsprüfer
- Niedrigimpedanztestfunktion für FI - Schalter
- EN 61243-3, TÜV/GS, CAT II 1000 V

Technische Daten

Spannungsmessung

Spannungsbereiche	6, 12, 24, 50, 120, 230, 400 V AC/DC; 690 V DC
Genauigkeit	V/DC: $\pm 1,0$ % vom Messwert ± 3 dgt. V/AC: $\pm 1,5$ % vom Messwert ± 5 dgt.
Auflösung	1 V AC/DC
V/AC Frequenzbereich	50/60 Hz
Drehfeldanzeige	100 ... 400 V bei 50/60 Hz
Durchgangsprüfung	
Widerstandsbereich	< 200 K Ω
Teststrom	< 1 μ A

Überspannungsschutz	400 V AC / 690 V DC
Phasenprüfung einpolig	
Spannungsbereich	100 ... 400 V AC
AC V Frequenzbereich	50/60 Hz
Niedrigimpedanztest	
Spannungsbereich	12 ... 230 V AC/DC
Niedrigimpedanz	< 6 K Ω
Anzeige	3 1/2 - stelliges LCD-Display, max. 1999, mit Bargraph und Hintergrundbeleuchtung
Überspannungskategorie	CAT III 690 V AC/DC
Betriebsspannung	2 x 1,5 V AAA Batterien
Abmessungen	52 x 255 x 40 mm
Gewicht	215 g

Lieferumfang

1 x Spannungsprüfer PCE-TT 2, 1 x Bedienungsanleitung, 2x Aufschraub-Kontaktstifte, Batterien