

# Milliohmmeter PCE-MO 2001



## Milliohmmeter PCE-MO 2001

### Milliohmmeter im wasserdichten Koffer / Messbereiche: 100 $\mu\Omega$ ... 2000 $\Omega$

Dieses Milliohmmeter im spritzwassergeschützten Gehäuse ermöglicht Widerstandsmessungen von 100  $\mu\Omega$  bis 2000  $\Omega$ . Die Messwertanzeige am Milliohmmeter PCE-MO 2001 erfolgt über eine 3½-stellige, sehr gut ablesbare, LCD-Anzeige. Zur Ermittlung des Messwertes wird ein konstanter Strom ans Messobjekt angelegt und der Spannungsabfall über dem Messobjekt gemessen. Mit dem Milliohmmeter wird ermöglicht Widerstandsmessungen an Spulen, Generatoren, Transformatoren, Schaltkreisenz. B. von Parallel- und Nebenschaltkreisen und von Schaltern und Relais durchzuführen. Ebenfalls misst der Milliohmmeter Bindungsenergie in Minen, Flugzeugen, Gleißsystemen, Schiffen und an elektrischen Installationen in Haushalt und Industrie. Durchgangsprüfungen an Ringsystemen (Ringbus) in Haushalt u. Industrie sind für das Milliohmmeter kein Problem. Dadurch ist es möglich z.B. Kompressionselemente von Oberleitungen zu testen oder Test- u. Wartungsarbeiten an Schaltschränken durchzuführen. Ebenso können mit dem Milliohmmeter Bauteilen wie Sicherungen, Verbindungsgliedern, Kontakten usw. auf Funktion getestet werden. Das robuste Gummigehäuse macht das Milliohmmeter PCE-MO 2001 zu einem zuverlässigen Begleiter im rauen Alltag von Anlagenbauern und Elektroinstallateuren. Der Milliohmmeter wird immer werkskalibriert ausgeliefert. Als optionales Zubehör kann das Messgerät aber auch laborkalibriert und nach ISO mit einem Zertifikat ausgerüstet werden..

- ▶ ermöglicht Widerstandsmessungen
- ▶ misst Bindungsenergie
- ▶ ermöglicht Durchgangsprüfungen
- ▶ dient zur Überprüfung von Reed-Kontakten
- ▶ Vierleitersystem
- ▶ Übertemperatur- und Überspannungsschutz
- ▶ LED-Anzeige bei Messwertüberschreitung
- ▶ Sicherheit: IEC-1010-1; CAT II 20 V

# Technische Daten

## Technische Spezifikation Milliohmmeter PCE-MO 2001

Messbereiche	0 ... 200 mΩ in Schritten von: 100 μΩ/ 0 ... 2000 mΩ: 1 mΩ/ 0 ... 20 Ω: 10 mΩ/ 0 ... 200 Ω: 100 mΩ/ 0 ... 2000 Ω: 1 Ω
Genauigkeit	±0,75 % v. Messwert +4 Stellen (Ber. bis 20 Ω) ±0,75 % v. Messwert +2 Stellen (Ber. über 20 Ω)
Auflösung	0,1/ 1/ 10 mΩ; 0,1/ 1 Ω
Teststrom	1 mA (2000/200 Ω-Bereich) 10 mA (20/2 Ω-Bereiche) 100 mA (200 mΩ-Bereich)
Genauigkeit	±0,1 %
Messrate	ca. 0,4 s
Nullstellung	manuell, über Drehrad (± 50 counts)
Überbereichsanzeige	bei Overload erscheint eine „1“
Interne Spannungsversorgung	230 V AC, 50/ 60 Hz
Abmessungen Gerät	250 x 180 x 200 mm
Kabellänge	50 cm (zwischen Stecker und Zange)
Gewicht	680 g
Normung	IEC-1010-1; CAT II

# Weitere Informationen

Anleitung



Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!