



Digitale Milliohmeter PCE-MO 2001

Milliohmeter in waterdichte koffer, meetbereik: 100 $\mu\Omega$... 2000 Ω

Deze Milliohmeter in spatwaterdichte behuizing maakt het mogelijk om weerstand te meten van 100 $\mu\Omega$ tot 2000 Ω . De weergave van de meetwaarden op de Milliohmeter, is via een 3 ½ digit zeer gemakkelijk te lezen op de LCD-display. Voor de bepaling van de meetwaarde wordt er constant stroom geleverd aan het meetobject en wordt het spanningsverlies over het meetobject gemeten. De Milliohmeter maakt het mogelijk om weerstand te meten bij spoelen, generatoren, transformatoren, circuits zoals parallel- en secundaire circuits en van schakelaars en relais. Ook meet de Milliohmeter bindingsenergie in mijnen, vliegtuigen, geleidssystemen, schepen en elektrische installaties in het huishouden en in de industrie. Continuïteitstesten op ringsystemen (ring bus) in het huishouden en de industrie zijn geen probleem voor de Milliohmeter. Daardoor is het bijvoorbeeld mogelijk compressie elementen van bovenleidingen te testen of schakelkasten te testen en onderhoud hieraan te plegen. Zekeringen, koppelingen, contacten enz. kunnen ook worden getest op hun functioneren. De robuuste rubberen behuizing maakt de Milliohmeter PCE-MO 2001 een betrouwbare partner in de ruigste omgevingen voor system engineers en elektriciens. De Milliohmeter wordt altijd in de fabriek gekalibreerd en op die manier geleverd. Als optionele toevoeging kan het meetinstrument ook in een laboratorium gekalibreerd worden volgens ISO-normen. U ontvangt hierbij een certificaat. Hier ziet u andere [milliohmmeters](#). Mocht u vragen hebben over de digitale milliohmeter PCE-MO 2001, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer +31 (0)900 - 120 00 03. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze milliohmeter en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en [regeltechniek](#).



Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pcebrookhuis.nl





- Meet weerstand
- Meet bindingsenergie
- Voert Continuïteitstesten uit
- Wordt gebruikt voor het controleren van reedcontacten

- Vier geleiders
- Oververhitting en overspanningsbeveiliging
- LED-display bij overschrijding van meetwaarden
- Veiligheid: IEC-1010-1; CAT II 20 V

Technische specificaties

Meetbereik	0 ... 200 mΩ in stappen van: 100 μΩ/ 0 ... 2000 mΩ: 1 mΩ/ 0 ... 20 Ω: 10 mΩ/ 0 ... 200 Ω: 100 mΩ/ 0 ... 2000 Ω: 1 Ω
Precisie	±0,75 % v. meting +4 punten (Ber. tot 20 Ω) ±0,75 % v. meting +2 punten (Ber. tot 20 Ω)
Resolutie	0,1/ 1/ 10 mΩ; 0,1/ 1 Ω
Teststroom	1 mA (2000 Ω-Bereik) 10 mA (200/20 Ω-Bereik)
Precisie	±0,1 %
Meetfrequentie	ca. 0,4 s
Nulstand	Handmatig, door de draaischakelaar (± 50 counts)
Over-bereik indicatie	Bij over-bereik verschijnt een „1“
Interne voeding	230 V AC, 50/ 60 Hz
Afmetingen apparaat Kabellengte	250 x 180 x 200 mm 50 cm (tussen stekker en tang)
Gewicht	1,35 kg
Normalisering	IEC-1010-1; CAT II

Inhoud levering

1 x Milliohm-meter PCE-MO 2001, 1 x set testkabels, 1 x netkabel, gebruiksaanwijzing

