

Nauwkeurige milliohm-meter PCE-MO 2002

Milliohm-meter in robuuste, afgedichte Koffer / met zeer nauwkeurig meetbereik / LED-beeldscherm wanneer meetwaarden worden overschreden / Meetsysteem met viergeleiders

Deze milliohm-meter in spatwaterdichte behuizing maakt het mogelijk om weerstand te meten van $100 \mu\Omega$ tot 2000Ω . De weergave van de meetwaarden op de Milliohm-meter, is via een $3 \frac{1}{2}$ 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 Milliohm-meter 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 Milliohm-meter bindingsenergie in mijnen, vliegtuigen, geleidsystemen, 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 Milliohm-meter. 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 Milliohm-meter PCE-MO 2002 een betrouwbare partner in de ruigste omgevingen voor system engineers en elektriciens. De Milliohm-meter 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 [milliohm-meters](#). Mocht u vragen hebben over de milliohm-meter, 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 milliohm-meter en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

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

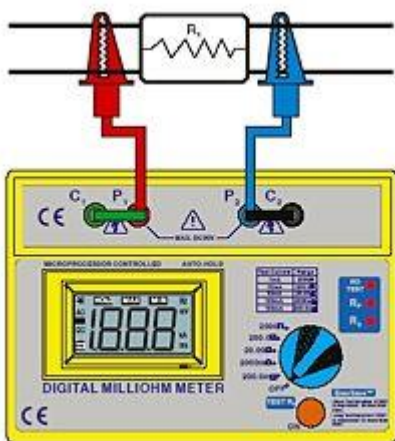


- Meetsysteem met vier geleiders
- 5 selecteerbare meetbereiken
- 3 teststromen met oververhittingsbeveiliging
- Overspanningsbeveiliging van de meetingangen
- Groot LCD- Display
- O-Ring verzegelde behuizing
- Uitsluiting van de meetkabel
- Auto-Hold en Auto-Off-Functie
- LED-beeldscherm wanneer meetwaarden overschreden worden
- Zeer licht, robuust en compact
- Makkelijke bedieining
- Veiligheid: IEC-1010-1; CAT IV 20 V

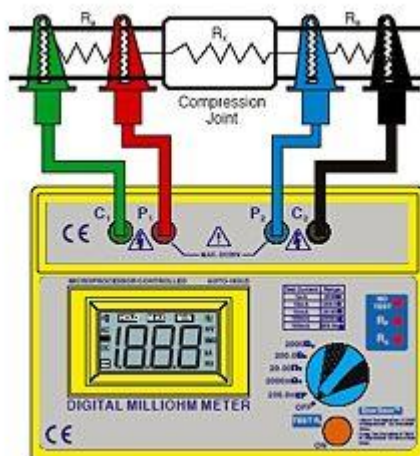
Technische gegevens Milliohm-meter PCE-MO 2002

Meetbereik / Resolutie	0 ... 200 mΩ / 100 μΩ 0 ... 2000 mΩ / 1 mΩ 0 ... 20 Ω / 10 mΩ 0 ... 200 Ω / 100 mΩ 0 ... 2000 Ω / 1 Ω
Precisie	± 0,5 % van de meetwaarde, ± 2 over het gehele operationele temperatuurbereik van -15 ... +55 ° C (bij meting met de meegeleverde meetsnoeren)
Test Stroom	1 mA (2000 Ω-Bereik) 10 mA (200/20 Ω-Bereik) 100 mA (2000 mΩ/ 200 mΩ-Bereik)
Test Stroom	Precisie ±0,1 %
Max. uitgangsspanning	(C1-C2) 20 V
Voeding	8 x 1,5 V Batterijen (AA)
Afmetingen	250 x 190 x 110 mm
Gewicht	1,5 kg
Normalisering	IEC-1010-1; CAT IV 20 V

Meetmethoden van de PCE-MO 2002



makkelijke 2- geleider meting



zeer nauwkeurige 4- geleider meting

Inhoud levering milliohm-meter PCE-MO 2002

1 x Milliohm-meter PCE-MO 2002, 1 x set testsnoeren met Kelvinklemmen, 1 x netsnoer

