OHMMETER

PCE-MO 2010-ICA



- **7 selecteerbare meetbereiken**
- **4-draads meetmethode**
- **LC-display 5,1 inch met verlichting**
- **Intern geheugen**
- **Automatische uitschakeling**
- **Datum- en tijdweergave**
- **incl. ISO-kalibratiecertificaat**

De ohmmeter met zeven selecteerbare meetbereiken van 0 µ? tot 200 ?, een maximale resolutie van 0,1 µ? en een maximale teststroom van 10 A biedt een breed toepassingsgebied. Dankzij de 4-draads meetmethode garandeert de ohmmeter nauwkeurige metingen bij de kleinste weerstanden zonder de invloed van de meetkabelweerstand. Hij kan daarom worden gebruikt voor een breed scala aan toepassingen, bijvoorbeeld voor het detecteren van slecht contact tussen twee meetpunten, metingen aan schakelaars, continuïteit van aardverbindingen of voor het testen van metalen coatings.
Het verlichte LC-display van de ohmmeter maakt het eenvoudig om de meetresultaten af te lezen, zelfs bij ongunstige lichtomstandigheden. Met een intern geheugen voor maximaal 200 meetwaarden en een indicator voor lege batterijen biedt het apparaat extra gebruiksvriendelijkheid en is de ohmmeter een onmisbaar instrument voor preventief onderhoud.

Specificatie

Weerstand	
Meetbereik	0 ... 200 µΩ
Resolutie	0,1 µΩ
Nauwkeurigheid	±(2 % +8 cijfers)
Weerstand	
Meetbereik	0 ... 2000 µΩ
Resolutie	1 µΩ
Nauwkeurigheid	±(2 % +8 cijfers)
Weerstand	
Meetbereik	0 ... 20 mΩ
Resolutie	0,01 mΩ
Nauwkeurigheid	±(1 % +4 cijfers)
Weerstand	
Meetbereik	0 ... 200 mΩ
Resolutie	0,1 mΩ
Nauwkeurigheid	±(1 % +4 cijfers)
Weerstand	
Meetbereik	0 ... 2 Ω
Resolutie	1 mΩ
Nauwkeurigheid	±(1 % +4 cijfers)
Weerstand	
Meetbereik	0 ... 20 Ω
Resolutie	0,01 Ω
Nauwkeurigheid	±(1 % +4 cijfers)
Weerstand	
Meetbereik	0 ... 200 Ω
Resolutie	0,1 Ω
Nauwkeurigheid	±(1 % +4 cijfers)

Algemene technische gegevens	
Type beeldscherm	LCD met verlichting
Schermgrootte	5,1 inch
Opslagmedium	Intern geheugen
Opslagcapaciteit	200 Waarden
Interface	RS232
Norm	IEC61010-1, EN 61326-1
Automatisch uitschakelen	3 min
Veiligheidsnorm	CAT III 300V
Messmethode	4-draads methode voor mΩ meting
Teststroom	10 A: 200,0 µΩ / 2000 µΩ 1 A: 20,00 mΩ / 200,0 mΩ 100 mA: 2,000 Ω / 20,00 Ω 10 mA: 200,0 Ω
Menutaal	Engels
Beschermingsklasse (apparaat)	IP30
Stroomvoorziening	24 VDC / 0,625 A
Type aansluiting	Apparaat Europlug
Capaciteit	5200 mAh
Bedrijfsomstandigheden	0 ... 40 °C , 0 ... 80 % r.v.
Opslagomstandigheden	0 ... 40 °C , 0 ... 40 % r.v.
Afmetingen (L x B x H)	322 x 260 x 135 mm
Gewicht	3126 g

PCE Instruments Benelux B.V.
Institutenweg 15, 7521 PH Enschede
Netherlands

Telefoon: +31 (0)53 - 737 01 92
support@pcebenelux.nl