ISOLATIEMETER

PCE-IT413-ICA



- **Apparaat voor professionals**
- **LCD-scherm met 6 posities**
- **Meting volgens VDE 0413 deel 1**
- **Controlespanning tot 5000 V**
- **3 jaar garantie**
- **Veiligheid IEC-1010-1, CAT III**
- **IEC-1010-1, EN 61010-1**
- **EMV EN 50081-1, EN 50082-1**
- **Zeer goede prijs / kwaliteit verhouding**
- **incl. ISO-kalibratiecertificaat**

De isolatiemeter PCE-IT413 behoort tot een serie hoge precisieapparatuur met een 6 posities scherm. Deze isolatiemeter is speciaal ontwikkeld voor het servicepersoneel in de buitendienst en voor ingewikkelde meetomstandigheden. Een van de voordelen van de isolatiemeter is het integrale beschermingscircuit om de door lekstromen veroorzaakte meetfouten te voorkomen. De isolatiemeter is uitgerust met een CMOS-microprocessor en beschikt over een optisch en akoestisch alarm. De onbeperkte kalibratie nauwkeurigheid is gegarandeerd, omdat de isolatiemeter in de fabriek is geijkt voor hoge precisie en digitale metingen.

Specificatie

Isolatieweerstand	
Testspanning DC	500 V
Meetbereik	0 ... 30 GΩ
Resolutie	0,1 GΩ
Nauwkeurigheid	±5 %
Isolatieweerstand	
Testspanning DC	1000 V
Meetbereik	0 ... 60 GΩ
Resolutie	0,1 GΩ
Nauwkeurigheid	±5 % MΩ
Isolatieweerstand	
Testspanning DC	2500 V
Meetbereik	0 ... 150 GΩ
Resolutie	0,1 GΩ
Nauwkeurigheid	±5 %
Isolatieweerstand	
Testspanning DC	5000 V
Meetbereik	0 ... 300 GΩ
Resolutie	0,1 GΩ
Nauwkeurigheid	±5 %

Algemene technische gegevens	
Prestaties	1 W
Menutaal	Engels, Engels (GB)
Beschermingsklasse (apparaat)	IP20
Batterij	8 x 1,5 V AA-batterij , Alkali-mangaan
Capaciteit	3000 mAh
Bedrijfsomstandigheden	0 ... 40 °C , 0 ... 80 % r.v.
Opslagomstandigheden	0 ... 40 °C , 0 ... 80 % r.v.
Afmetingen (L x B x H)	250 x 110 x 190 mm
Gewicht	1500 g