

Isolatiemeter PCE-IT413 en PCE-IT414 voor hoogspanning tot 5.000 of 10.000 volt

De isolatiemeter PCE-IT413 en de PCE-IT414 behoren 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. Mocht u vragen hebben over de isolatiemeter, dan kunt 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 isolatiemeter en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en [regeltechniek](#).



Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Capitoel 26 7521 PL Enschede The Netherlands
 T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl



De belangrijkste voordelen van de isolatiemeter zijn:

- Apparaat voor professionals
- LCD-scherm met 6 posities
- Meting volgens VDE 0413 deel 1
- Controlespanning tot 5000 V (PCE-IT413)
- Controlespanning tot 10.000 V (PCE-IT414)
- Veiligheid IEC-1010-1, CAT III IEC-1010-1, EN 61010-1
- EMV EN 50081-1, EN 50082-1
- Zeer goede prijs / kwaliteit verhouding
- 3 jaar garantie

Technische specificaties van de isolatiemeter

Model	PCE-IT413	PCE-IT414
DC Controlespanning	500/1.000/2.500/5.000 V 1.000/2.500 /	5.000/10.000 V
Meetbereik	30 GΩ / 500 V 60 GΩ / 1.000 V 150 GΩ / 2.500 V 300 GΩ / 5.000 V	60 GΩ / 1.000 V 150 GΩ / 2.500 V 300 GΩ / 5.000 V 600 GΩ / 10.000 V
Nauwkeurigheid	± 3%	
Uitgangsvermogen	max.1 Watt	
Isolati weerstand tussen de elektrische geleiding en de behuizing	2000 MΩ / 2000V	
Statische spanning tussen circuit en behuizing	700 V AC voor max. een minuut	
AC waarschuwingscircuit	voor spanningen van > 450 V AC	
Voeding	8 batterijen van 1,5 V	
Afmetingen	250 x 110 x 190 mm	
Gewicht	1,5 kg	





Inhoud van de zending van de isolatiemeter

1 x isolatiemeter PCE-IT413 of PCE-IT414, 1 x siliconen testkabel met kleurcodering, 1 x integrale beschermingskop voor hoogspanning met coaxiale siliconen geleiders, 8 x AAA batterijen en gebruikershandleiding

