

Isolatiemeter 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.

De belangrijkste voordelen van de isolatiemeter zijn:

- ▶ Apparaat voor professionals
- ▶ LCD-scherm met 6 posities
- ▶ Meting volgens VDE 0413 deel 1
- ▶ Controlespanning tot **10.000 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

Technische gegevens

Technische specificaties van deisolatiemeter

DC Controlespanning	5.000/10.000 V
	60 GΩ / 1.000 V
Meetbereik	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

Meer informatie

Meer over het product



Verwante producten



Subject to change

