

## Isolatiemeter PKT-2695

voor isolatieweerstanden tot 4000 M $\Omega$  / CAT III 1000 V / makkelijke bediening / voor enkele of continue meting / max. en min. functies.

De isolatiemeter PKT-2695 detecteert met hulpspanningen de isolatieweerstanden van 125 V, 250 V, 500 V en 1000 V tot 4000 M $\Omega$ . Daarnaast biedt deze isolatiemeter de meting van isolatieweerstanden tot 400  $\Omega$  en de meetfunctie voor gelijk- en wisselstroom. Hij bevat ook een doorgangstester met akoestisch signaal. Naast de Data-Hold functie om de huidige waarde op het scherm te bevriezen, kunt u ook de maximale en minimale spanning tijdens de spannings- en ohm-meting vasthouden. Mocht u vragen hebben over de PKT-2695 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 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.    Instituteweg 15    7521 PH Enschede    The Netherlands  
 T: +31 (0)900 1200 003    E: info@pcebenelux.nl    I: www.pce-inst-benelux.nl



- Beschikt over een groot beeldscherm met achtergrondverlichting
- Wordt in een koffertje geleverd, klaar voor gebruik
- Single of continu meting door middel van de "LOCK" toets
- Automatische uitschakeling om de batterij te beschermen
- Hij heeft een overbereik- en batterijstatus indicatie
- Optioneel ISO kalibratiecertificaat
- Veiligheid: EN61010-1, CATIII 1000V

### Technische specificaties

Meetbereiken	AC spanning	750 V
	DC gelijkspanning	1000 V
	Weerstand	40 $\Omega$ / 400 $\Omega$
	Isolatie weerstand	4 M $\Omega$ / 40 M $\Omega$ / 400 M $\Omega$ /4000 M $\Omega$
Resolutie	AC Spanning	1 V
	DC spanning	1 V
	Weerstand	0,01 $\Omega$ / 0,1 $\Omega$
	Isolatie weerstand	0,001 M $\Omega$ / 0,01M $\Omega$ /0,1 M $\Omega$ /1 M $\Omega$
Nauwkeurigheid	AC spanning	$\pm 1,2\% \pm 10$ digits
	DC spanning	$\pm 0,8\% \pm 3$ digits
	Weerstand	$\pm 1,2\% \pm 3$ digits
	Isolatie weerstand	
	125 V	$\pm (2\% + 10$ digits) / $\pm (2\% + 10$ digits) / $\pm (4\% + 5$ digits) / $\pm (5\% + 5$ digits)
	250 V	$\pm (2\% + 10$ digits) / $\pm (2\% + 10$ digits) / $\pm (3\% + 5$ digits) / $\pm (4\% + 5$ digits)
	500 V	$\pm (2\% + 10$ digits) / $\pm (2\% + 10$ digits) / $\pm (4\% + 5$ digits) / $\pm (4\% + 5$ digits)
	1000 V	$\pm (3\% + 10$ digits) / $\pm (2\% + 10$ digits) / $\pm (2\% + 5$ digits) / $\pm (4\% + 5$ digits)
Continuïteitstest		Akoestisch signaal : $\leq 35 \Omega$ , teststroom $\leq 200$ mA
Voeding		6 x 1,5 V AA-batterijen
Omgevingscondities		0 ... 40 ° C / <80% R.v (in bedrijf) -10 ... 60 ° C / <70 % R.v (opslag)
Afmetingen		200 mm x 92 mm x 50 mm
Gewicht		700 g (met batterij)
Normen		IEC10101, CAT III 1000 V

### Omvang van de levering:

1 x isolatiemeter PKT-2695, 1 set testkabels, een terminal aangesloten op een kabel van 1 m, 6 x batterijen, 1 x hand strap, gebruiksaanwijzingen en koffertje

**Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments**

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

