

Aardingstester PCE-ERT 10

Aardingsweerstand tot 2000 Ω meetbaar / Met aardspanningsmeter / CAT III 1000 V / Met nulstand / Groot LCD-scherm / Aardepenen in leveromvang

De aardingstester PCE-ERT 10 is een handig instrument welke een snelle en gemakkelijke bepaling van de aardweerstand mogelijk maakt. De aardweerstand wordt met dit apparaat met behulp van de driegeleider-techniek in drie bereiken tot 2000 Ω vastgesteld. Via een draaiknop kan voor elk type meting een nulstand doorgevoerd worden, om de optimale precisie te bereiken. Verder biedt deze aardingstester een normale weerstandsmeting tot 200 k Ω , een meting van aardspanning, en een spanningsmeting voor gelijk- en wisselspanning, und eine Spannungsmessung für Gleich- und Wechselspannung. In de grote LCD-display met achtergrondverlichting ziet u naast de actuele meetwaarde ook de batterijduur. Zo kunt u de toestand van de batterijen beter inschatten. Tot de inhoud van de levering behoren ook de noodzakelijke meetsnoeren en de aardepenen. Deze set wordt door een draagtas compleet gemaakt. Op deze manier kunt u de aardingstester overal mee naartoe nemen. Mocht u vragen hebben over de PCE-ERT 10 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 aardingsmeter 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





- Driegeleider- meetmethode
- Meet aardweerstand in 3 bereiken tot 2000 Ω
- Batterijspanning op de LCD-display weergegeven
- Aardspanningsmeting tot 200 V
- Nulstand mogelijk
- Wissel- en gelijkspanningsmeting
- Toebehoren in de draagtas
- CAT III 1000 V

Technische specificaties

Meetbereiken

Aardweerstand	20 Ω / 200 Ω / 2000 Ω
Aardspanning	200 V
Gelijkspanning	1000 V
Wisselspanning	750 V (40 Hz - 400 Hz)
Weerstand	200 k Ω

Resolutie

Aardweerstand	0,01 Ω / 0,1 Ω / 1 Ω
Aardspanning	0,1 V
Gelijkspanning	1 V
Wisselspanning	1 V
Weerstand	0,1 k Ω

Precisie

Aardweerstand	$\pm(2\%+10\text{dgt})/\pm(2\%+3\text{dgt})/\pm(2\%+3\text{dgt})$
Aardspanning	$\pm(3\%+3\text{dgt})$
Gelijkspanning	$\pm(0,8\%+3\text{dgt})$
Wisselspanning	$\pm(1,2\%+10\text{dgt})$
Weerstand	$\pm(1\%+2\text{dgt})$

Sample-Rate	2,5 / Seconde
Display	LCD-Display met achtergrondverlichting
Stroomvoorziening	6 x 1,5 V AA Batterij
Omgevingsvoorwaarden	0 ... +40 $^{\circ}\text{C}$ / <80 % r.v.
Afmetingen	200 mm x 92 mm x 50 mm
Gewicht	700 g
Normering	IEC10101, CAT III 1000 V

Inhoud van de levering

- 1 x Aardingstester PCE-ERT 10, 1 x Set snoeren, 2 x Aardepennen, 6 x Batterijen, 1 x Draagtas, 1 x Handleiding

