

LAN-tester met multimeter PCE-LT 2

LAN-tester voor een snelle controle van netwerkkabels / Een combinatie van zowel een LAN-tester en een multimeter

De LAN-tester PCE-LT 2 is een combi-apparaat dat configuratiefouten in ethernet opspoor en gelijktijdig als multimeter gebruikt kan worden. Aldus kan de netwerkomgeving snel gecontroleerd worden met behulp van de LAN-tester. Met dit apparaat is het mogelijk 8-pins data kabels met RJ-45 connectoren en coax-kabels met BNC-connectoren voor continuïteit, open verbindingen en kortsluitingen te controleren. Met de LAN-tester, die tevens dient als een multimeter, bestaat de mogelijkheid een doorgangstest met zoemer en een diodetest uit te voeren. De LAN-tester geeft de meest voorkomende fouten bij de montage van netwerken weer. De twee lijnen met aangebrachte LEDs geven de pintoewijzing van de te testen kabels weer. Bij een kortsluiting zullen er meer dan twee LED's tegelijk oplichten. Mocht u vragen hebben over de LAN-tester met multimeter PCE-LT 2, 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 LAN-tester en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- Combinatie van een LAN-tester en een multimeter
- 3,5" inch LED op de hoofdunit
- Batterij-indicator

- Passage- en diodetest mogelijk
- Overbelastingsindicator
- Kortsluitingsindicator

Technische specificaties

Display multimeter

3,5 "LCD-scherm, met een aflezing tot 9.999
Display-eenheid en omgeving

Overbelastingsindicator

Weergave van "OL" op het scherm

Weergave van een polariteit

Een minteken verschijnt op de display

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.pcebrookhuis.nl

Sample rate	2 ... 3 x per seconde
Omgevingsomstandigheden	0 ... 40 ° C; <75% relatieve vochtigheid
Opslagomstandigheden	-10 ... 50 ° C, <85% relatieve vochtigheid
Hoogte waarop het apparaat gebruikt kan worden	0 ... 2000 m
Afmetingen hoofdunit	190 x 85 x 55 mm
Afmetingen bedieningsunit	120 x 41 x 28 mm
Vermogen multimeter	2 x 1,5 V AAA-Batterien
Vermogen LAN-tester	1 x 9V 6F22 batterij
Batterij-indicator	Op het display
Gewicht hoofdunit	360 gram (incl. Batterijen)
Gewicht bedieningsunit	Ongeveer 50 gram

Technische specificaties van de LAN-tester PCE-LT 2

Gelijkspanning

Ingangsspanning	10 MΩ
Maximale toegelaten ingangsspanning	250 V

De opgegeven meetnauwkeurigheid heeft betrekking op een periode van één jaar na kalibratie bij een temperatuur van 18 ... 28 °C en een relatieve vochtigheid van <75 %

Meetbereik	Resolutie	Meetnauwkeurigheid
200 mV	0,1 mV	± (0,8 % + 5)
2 V	0,001 V	± (0,8 % + 5)
20 V	0,01 V	± (0,8 % + 5)
200 V	0,1 V	± (0,8 % + 5)
250 V	1 V	± (1,0 % + 5)

Wisselspanning

Ingangsweerstand	10 MΩ
Maximale toegelaten ingangsspanning	250 V
Frequentiebereik	40 ... 400 Hz

Meetbereik	Resolutie	Meetnauwkeurigheid
2 V	0,001 V	± (1,0 % + 5)
20 V	0,01 V	± (1,0 % + 5)
200 V	0,1 V	± (1,0 % + 5)
250 V	1 V	± (1,2 % + 5)

Gelijkstroom



Overbelastingsbescherming	F 250 mA / 250 bescherming
Maximale ingangsstroom	200 mA
Maximale spanningsval bij de meting	200 mV

Meetbereik	Resolutie	Meetnauwkeurigheid
200 μ A	0,1 μ A	$\pm (1,2 \% + 5)$
2000 μ A	1 μ A	$\pm (1,2 \% + 5)$
20 mA	0,01 mA	$\pm (1,2 \% + 5)$
200 mA	0,1 mA	$\pm (1,2 \% + 5)$

Wisselstroom

Overbelastingsbescherming	F 250 mA / 250 V bescherming
Maximale ingangsstroom	200 mA
Maximale spanningsval bij de meting	200 mV
Frequentiebereik	40 ... 400 Hz

Meetbereik	Resolutie	Meetnauwkeurigheid
200 μ A	0,1 μ A	$\pm (1,5 \% + 5)$
2000 μ A	1 μ A	$\pm (1,5 \% + 5)$
20 mA	0,01 mA	$\pm (1,5 \% + 5)$
200 mA	0,1 mA	$\pm (1,5 \% + 5)$

Weerstand

Nullastspanning	~ 0.25 V
Overbelastingsbescherming	205 V AC/DC effectieve spanning

Meetbereik	Resolutie	Meetnauwkeurigheid
200 Ω	0.1 Ω	$\pm (1,2 \% + 5)$
2 k Ω	0.001 Ω	$\pm (1,0 \% + 5)$
20 k Ω	0.01 Ω	$\pm (1,0 \% + 5)$
200 k Ω	0.1 Ω	$\pm (1,0 \% + 5)$
2 M Ω	0.001 M Ω	$\pm (1,2 \% + 5)$
20 Ω	0.01 M Ω	$\pm (1,5 \% + 5)$

Inhoud van de levering

- 1 x LAN-Tester PCE-LT 2
- 1 x Remote Unit
- 1 x Meetleidingsstuk
- 1 x Handleiding

