

## LAN tester met multimeter functie PCE-LT1

### LAN tester voor snelle netwerkcontrole /full-featured multimeter

De LAN tester PCE-LT1 is de ideale meter voor een snelle controle van de netwerkverbindingen. Met de LAN-tester kunt u in 8-polige dataconnectoren met RJ-45-stekkers en coaxiale kabels met BNC pluggen (via een kabeladapter die wij meesturen) de continuïteit, de aansluiting en de kortsluitingen controleren. De LED's geven achtereenvolgens (handmatige of automatische verzending) de Pin communicatie van de kabel die wordt getest; bij een kortsluiting gaan er meer dan twee LED's gelijktijdig branden. Ook kunt u interconnect kabels (patch kabels) en in muur verwerkte kabels testen (met de afstandsbediening kunt u op een afstand van 300 m kabels testen die in een paneel of bedieningsconsole zijn geïnstalleerd. De LAN tester PCE-LT1 vindt in een kwestie van seconden de meest voorkomende configuratie fouten in Ethernet. De volgende link geeft u hier een algemeen overzicht van alle LAN-testers van PCE Instruments. Mocht u vragen hebben over de LAN tester, 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 technici en ingenieurs zullen u graag met raad bijstaan over de grafische LAN tester over ieder willekeurig product van onze regelings- en controlesystemen, [meetinstrumenten](#) of [weegschalen](#) van PCE Benelux.



- LAN Tester
- Handmatige of automatische controle van de individuele aansluitingen
- Heel eenvoudige bediening
- Voor het testen van interconnect kabels en in muren ingebedde kabels
- Afstandsbediening inbegrepen
- BNC aansluitings adapter
- Bovendien kan er een ISO kalibratiecertificaat worden verstrekt
- Multimeter
- Meet gelijk- en wisselspanning, gelijk- en wisselstroom, evenals de weerstand
- Doorgangstest met zoemer en diodetest
- Veiligheid: CAT II 1000 V, EN-61010-1
- Automatische uitschakeling

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

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





LAN Tester op zoek naar een netwerkfout



LAN tester met meetkabels

### Technische gegevens van de LAN tester

#### Meetbereiken

- DCV	200 mV/ 2/ 20/ 200/ 600 V
- ACV	2/ 20/ 200/ 600 V
- DCA	200/ 2000 $\mu$ A/ 20/ 200 mA
- ACA	200/ 2000 $\mu$ A/ 20/ 200 mA
- Weerstand	200 $\Omega$ / 2/ 20/ 200 k $\Omega$ / 2/ 20 M $\Omega$

#### Resolutie

- DCV	0,1 mV
- ACV	1 mV
- DCA	0,1 $\mu$ A
- ACA	0,1 $\mu$ A
- Weerstand	0,1 $\Omega$

#### Nauwkeurigheid

- DCV	$\pm 0,5\% + 3$ digits
- ACV	$\pm 1,0\% + 5$ digits
- DCA	$\pm(1,5\% + 3$ digits)
- ACA	$\pm 1,8\% + 8$ digits
- Weerstand	$\pm 0,8\% + 5$ digits

#### Indicatie van de status van de batterij

"BAT" = batterij bijna leeg

#### Omgevingscondities

0 ... 40 ° C / 5 ... 95 % r.h.

#### Voeding

1 x 9 V batterij en 2 AAA batterijen (meegeleverd)

#### Afmetingen (B x H x D)

162 x 75 x 44 mm

#### Gewicht

308 g

#### Inhoud van de zending van de LAN tester

1 x LAN tester PCE-LT1 met afstandsbediening, 2 x meetkabels, 1 x RJ-45-kabel van 30 cm, 2 x BNC/ RJ-45 adapters, 1 x draagtas, 1 x batterij en 1 x handleiding