KABELLENGTETESTER

PCE-CLT 100



- **Meetbereik 5 ... 1500 m**
- **Meting binnen seconden**
- **Geheugen voor gegevens**
- **Database met 86 kabeltypen**
- **Gebruikersspecifieke kabeldatabase**
- **Instelbare verkortingsfactoren**
- **2,8 inch TFT-kleurenscherm**

De kabellengtetester is een veelzijdig, betrouwbaar en nauwkeurig meetapparaat voor het bepalen van kabellengtes met behulp van de beproefde transittijdmethode. Met deze professionele kabellengte tester kunnen kabels betrouwbaar worden gemeten zonder ze te hoeven afrollen - ideaal voor gebruik in de handel, elektrische installatie en onderhoud. Het meetbereik loopt van 5 tot 1500 meter en het apparaat detecteert betrouwbaar kortsluitingen en kabelbreuken.

Dankzij de geïntegreerde kabeldatabase met 86 verschillende kabeltypen en de mogelijkheid om je eigen kabels in te leren en aangepaste verkortingsfactoren in te stellen, is de kabellengte tester bijzonder flexibel in gebruik. Aansluiting is gemakkelijk via 4 mm laboratoriumbussen met de meegeleverde krokodillenklemmen of via een BNC-bus voor coaxiale kabels. Kabeldoorsneden van 0,25 mm² tot 16 mm² worden ondersteund, waardoor de kabellengtetester geschikt is voor een breed scala aan toepassingen.

Een 2,8 inch display geeft een duidelijke weergave van alle meetresultaten, terwijl het meertalige menu een eenvoudige en gebruiksvriendelijke bediening mogelijk maakt. De meetresultaten kunnen intern worden opgeslagen en verder worden verwerkt met de meegeleverde pc-software.

Specificatie

Lengte	
Meetbereik	5 ... 1500 m
Resolutie	0,1 m
Nauwkeurigheid	± (1 % van de meetwaarde+ 0,2 m)

Algemene technische gegevens	
Meetprincipe	Doorgangstijdvertraging (TDR)
Eenheden	m, ft
Aansluitingen	BNC, 4 mm laboratoriumaansluiting
Type beeldscherm	LCD
Schermgrootte	2,8 inch
Opslagmedium	Intern geheugen
Opslagcapaciteit	100 Metingen
Interface	USB-C
Bedrijfstijd	20 h
Aanvullende informatie over bedrijfstijd	afhankelijk van de helderheid van het scherm
Aantal kabeltypen in database	86

Soorten kabels	Cat3 Cat5 Cat5e Cat6 Cat6a Cat7 Cat7a RG58 RG59 RG6 RG6U A2YL 2x2x0,8 H05 RR-F 3x0,75 H05 RR-F 3x1 H05 RR-F 3x1,5 H05 RR-F 3x2,5 H05 RR-F 4x1,5 H05 RR-F 5x1,5 H05 RR-F 5x2,5 H0VV-F 3x1,5 H0VV-F 3x2,5 H0VV-F 5x1,5 H0VV-F 5x2,5 H07 NF 4x10 H07 NF 4x16 H07 NF 4x25 H07 NF 5x2,5 H07 NF 5x10 H07 NF 5x16 H07RN-F 3x2,5 H07RN-F 4x2,5 H07RN-F 5x2,5 H07RN-F 5x4 H07RN-F 5x6 H07RN-F 5x10 JYYFL-J 3x1,5 JYYFL-J 5x1,5 NJJJFL-J 4x1,5 NJYFL-J 5x2,5 NJYFL-O 3x1,5 NYIF-J 3x1,5 NYIF-J 3x2,5 NYIF-J 4x1,5 NYIF-J 5x1,5 NYIF-J 5x2,5 NYM-J 3x1,5 NYM-J 3x2,5 NYM-J 3x4 NYM-J 4x1,5 NYM-J 4x2,5 NYM-J 4x4 NYM-J 4x6 NYM-J 4x10 NYM-J 4x16 NYM-J 4x25 NYM-J 5x1,5 NYM-J 5x2,5 NYM-J 5x4 NYM-J 5x6 NYM-J 5x10 NYM-J 5x16 NYM-J 7x15 NYM-J 10x1,5 NYM-O 2x1,5 NYM-O 3x1,5 NYY-J 3x1,5 NYY-J 3x2,5 NYY-J 4x1,5 NYY-J 4x10 NYY-J 4x16 NYY-J 4x25 NYY-J 4x35 NYY-J 5x1,5 NYY-J 5x2,5 NYY-J 5x4 NYY-J 5x6 NYY-J 5x10 NYY-J 5x16 SIHF-J 3x1,5 SIHF-J 3x2,5 SIHF-J 5x1,5 SIHF-J 5x2,5 SJHF-J 3x2,5 YSLY-J2 3x1 YSLY-J2 3x1,5 YSLY-J2 5x1,5
Kabeldoorsnede van ... tot	0.25 ... 16 mm²
Verkortingsfactor van ... naar	0 ... 0.99
Menutaal	Duits, Engels (GB), Engels, Spaans, Italiaans, Frans, Nederlands, Portugees, Turks, Pools, Russisch, Chinees, Japans, Deens
Beschermingsklasse (apparaat)	IP50
Stroomvoorziening	USB 5V DC 500mA
Batterij	1 x 3,7 V LP785060 , Lithium-ion polymeerbatterij

Capaciteit	2500 mAh
Prestaties	9,25 Wh
Bedrijfsomstandigheden	-20 ... 65 °C , 10 ... 95 % r.v.
Opslagomstandigheden	-20 ... 65 °C , 10 ... 95 % r.v.
Afmetingen (L x B x H)	165 x 85 x 32 mm
Gewicht	255 g

PCE Instruments Benelux B.V.
Institutenweg 15, 7521 PH Enschede
Netherlands

Telefoon: +31 (0)53 - 737 01 92
support@pcebenelux.nl