

KABELLÄNGENTESTER

PCE-CLT 100



- » **Messbereich 5 ... 1500 m**
- » **sekundenschnelle Messung**
- » **Datenspeicher**
- » **Datenbank mit 86 Kabeltypen**
- » **nutzerspezifische Kabeldatenbank**
- » **einstellbare Verkürzungsfaktoren (VoP)**
- » **2,8 Zoll TFT Farbdisplay**

Der Kabellängentester ist ein vielseitiges, zuverlässiges und präzises Messgerät zur Bestimmung von Kabellängen nach dem bewährten Laufzeitverfahren. Mit diesem professionellen Kabellängentester lassen sich Leitungen zuverlässig messen, ohne sie abrollen zu müssen – ideal für den Einsatz in Handwerk, Elektroinstallation und Wartung. Der Messbereich reicht von 5 bis 1500 Metern, dabei erkennt das Gerät zuverlässig Kurzschlüsse und Unterbrechungen in der Leitung.

Dank der integrierten Kabeldatenbank mit 86 verschiedenen Leitungstypen sowie der Möglichkeit, eigene Kabel anzulernen und Verkürzungsfaktoren individuell einzustellen, ist der Kabellängentester besonders flexibel einsetzbar. Der Anschluss erfolgt komfortabel über 4 mm Laborbuchsen mit den mitgelieferten Krokodilklemmen oder über eine BNC-Buchse für Koaxialleitungen. Unterstützt werden Kabelquerschnitte von 0,25 mm² bis 16 mm², was den Kabellängentester für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet macht.

Ein 2,8 Zoll großes Display sorgt für eine klare Darstellung aller Messergebnisse, das mehrsprachige Menü ermöglicht eine einfache und benutzerfreundliche Bedienung. Die Messergebnisse können intern gespeichert und auf dem Gerät wieder aufgerufen werden.

Spezifikation

Länge	
Messbereich	5 ... 1500 m
Auflösung	0,1 m
Genauigkeit	$\pm (1 \% \text{ v. Mw.} + 0,2 \text{ m})$

Allgemeine technische Daten	
Messprinzip	Laufzeitverfahren (TDR)
Einheit(en)	m, ft
Anschlüsse	BNC, 4 mm Laborbuchse
Display Typ	LCD
Displaygröße	2,8 Zoll
Speichermedium	Interner Speicher
Speicherkapazität	100 Messungen
Schnittstelle	USB-C
Betriebsdauer	20 h
Betriebsdauer Zusatzinformation	abhängig von der Displayhelligkeit
Anzahl Kabelarten in Datenbank	86

Kabelarten	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 NYYFL-J 4x1,5 NYYFL-J 5x2,5 NYYFL-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 SIHF-J 3x2,5 YSLY-J2 3x1 YSLY-J2 3x1,5 YSLY-J2 5x1,5
Kabelquerschnitt von ... bis	0.25 ... 16 mm²
Verkürzungsfaktor von ... bis	0 ... 0.99
Menüsprache	Deutsch, Englisch (GB), Englisch (US), Spanisch, Italienisch, Französisch, Niederländisch, Portugiesisch, Türkisch, Polnisch, Russisch, Chinesisch, Japanisch, Dänisch
Schutzklasse (Gerät)	IP50
Spannungsversorgung	USB 5V DC 500mA
Kapazität	2500 mAh

Betriebsbedingungen	-20 ... 65 °C , 10 ... 95 % r. F.
---------------------	-----------------------------------

Abmessungen (B x H x T)	165 x 85 x 32 mm
---------------------------	------------------

Gewicht	255 g
---------	-------