

Netzwerktester PCE-CLT 10



Kabellängenmessgerät PCE-CLT 10

**Kabellängenmessgerät mit hoher Messgenauigkeit und schnellen Messergebnissen /
2,4 " TFT-Display / Messbereich bis zu 3000 Metern / 20 voreingestellte Kabeltypen /
kompakte Bauweise / zusätzliche Speichermöglichkeit für bis zu 99 Kabeltypen**

Das Kabellängenmessgerät PCE-CLT 10 ist ein multifunktionales Gerät was hohe Genauigkeit und schnelle Messergebnisse ermöglicht. Bei entsprechender Verwendung lassen sich mit dem Kabellängenmessgerät bereits verlegte und noch zu verlegende Kabel messen. Mit dem Kabellängenmessgerät lassen sich Kabellängen von bis zu drei Kilometern ermitteln. Dies erfolgt durch ein Zeitbereichsreflektometer. Am Kabellängenmessgerät selber sind 20 Standardtypen an Kabeln vorgespeichert und eine weitere Speicherung von bis zu 99 Kabeltypen ist am Gerät selber ebenfalls möglich. Die hinterlegten Daten sind direkt am Gerät einzusehen und können so beliebig verwendet werden. Durch die verbaute Technologie können vergleichsweise kurze Kabel schon geprüft werden. Die Mindestlänge, die ein Kabel aufweisen muss, welches mit dem Kabellängenmessgerät untersucht werden soll, beträgt fünf Meter.

Um die Lebensdauer der Batterie zu steigern, erfolgt eine automatische Abschaltung des Gerätes nach einer Inaktivität von standardmäßig 10 Minuten. Diese automatische Abschaltung kann durch den Verwender entsprechend in Abständen von 10 Minuten individuell eingestellt werden. Neben der automatischen Abschaltung bietet das Gerät ein helles TFT-Display, welches eine schnelle Ablesung der Messergebnisse auch aufgrund seiner Hintergrundbeleuchtung komfortabel möglich macht.

- ▶ hohe Messgenauigkeit bis 3000 m
- ▶ Ergebnisse nach kurzer Messzeit
- ▶ 2,4 " TFT Farbdisplay
- ▶ automatische Abschaltung einstellbar
- ▶ beleuchtete TFT-Anzeige
- ▶ 20 voreingestellte Kabeltypen

Technische Daten

Messbereich Kabellänge	abhängig vom der Ausbreitungsgeschwindigkeit der getesteten Kabel 5 ... 3000 m bei Verkürzungsfaktor $\leq 99,9\%$ 5 ... 2400 m bei Verkürzungsfaktor $\leq 80,0\%$ 5 ... 2000 m bei Verkürzungsfaktor $\leq 66,0\%$ 5 ... 1500 m bei Verkürzungsfaktor $\leq 50,0\%$
Messeinheiten	m, ft
Auflösung	0,1 m
Messprinzip	Zeitbereichsreflektometer
Auswahlbereich	automatischer Regelbereich
Messgenauigkeit	$\pm [2\% \text{ vom Messwert} \pm 0,2 \text{ m}] < 100 \text{ m}$ $\pm [2\% \text{ vom Messwert} \pm 0,5 \text{ m}] \leq 100 \text{ m}$
Impedanzwahl	automatische Ausgabe der Impedanzkontrolle
Verkürzungsfaktor / Ausbreitungsgeschwindigkeit	einstellbar von 1,0 ... 99,9 %
Kabeltypen	20 Standardkabel
Speicherplatz	99 Speicherplätze für individuelle Kabel
Anschlusstyp	BNC, RJ45
Stromversorgung	2 x 1,5 V AA-Batterie
Batteriezustandsanzeige	ja
Automatische Abschaltung	einstellbar zwischen 10 und 60 Minuten
Menüsprachen	Deutsch, Englisch
Betriebstemperatur	0 ... +40 °C (+32 ... 104 °F)
Lagertemperatur	-10 ... +50 °C (+14 ... +140 °F)
relative Luftfeuchte	0 ... 80 % rel. Feuchte

Weitere Informationen

Anleitung



Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Distributor Kontakt



TVW Meßtechnik GmbH
Sammelweg 31
32257 Bünde
Fon: 05223 / 9277 - 0
Fax: 05223 / 9277 - 40
info@twwbuende.de
www.twwbuende.de