

Misuratore di lunghezza dei cavi PCE-CLT 10

misuratore di lunghezza dei cavi di alta precisione e risultati immediati / display TFT da 2,4" / range di misura fino a 3000 m / 20 tipi di cavi predefiniti / design compatto / possibilità di memorizzare 99 tipi di cavi

Il misuratore di lunghezza dei cavi PCE-CLT 10 è un dispositivo multifunzione preciso e veloce. Il misuratore di lunghezza dei cavi consente di misurare la lunghezza dei cavi già collocati o ancora da installare. Con il misuratore di lunghezza dei cavi è possibile misurare i cavi lunghi fino a 3 chilometri. Questo viene fatto da un riflettometro nel dominio del tempo (TDR). Sul dispositivo di misura della lunghezza del cavo sono pre-memorizzati 20 tipi di cavi standard e sempre sul dispositivo stesso è inoltre possibile memorizzare fino a 99 tipi di cavi. I valori inseriti possono essere recuperati direttamente nel dispositivo e utilizzati a seconda delle necessità. La tecnologia integrata consente di misurare anche dei cavi relativamente corti, la lunghezza minima che deve avere un cavo per essere misurato è di 5 m.

Per aumentare la durata delle batterie il dispositivo è dotato della funzione di spegnimento automatico che spegne lo strumento dopo 10 minuti di inattività. L'utente può impostare ogni volta la funzione di spegnimento automatico in step di 10 minuti. Il dispositivo è dotato di un display TFT ad alta luminosità che facilita la lettura dei valori grazie alla retroilluminazione.



- Alta precisione fino a 3000 m
- Risultati dopo un breve tempo di misura
- Display TFT a colori da 2,4"

- Impostazione della funzione Auto-off
- Display TFT retroilluminato
- 20 tipi di cavi predefiniti

Specifiche tecniche

Range di misura della lunghezza del cavo

Unità di misura

Risoluzione

Principio di misura

Selezione del range

Precisione

Selezione impedenza

Fattore di riduzione / Velocità di propagazione

Tipi di cavo

Memoria

Collegamento

Alimentazione

Indicazione dello stato della batteria

Spegnimento automatico

Lingue del menù

Temperatura operativa

Temperatura di stoccaggio

Umidità relativa

Secondo la velocità di propagazione del cavo testato:

5 ... 3000 m con fattore di riduzione $\leq 99,9\%$

5 ... 2400 m con fattore di riduzione $\leq 80,0\%$

5 ... 2000 m con fattore di riduzione $\leq 66,0\%$

5 ... 1500 m con fattore di riduzione $\leq 50,0\%$

m, ft

0,1 m

Riflettometria del dominio del tempo

Range di regolazione automatico

$\pm [2\% \text{ del valore di misura} \pm 0,2 \text{ m}] < 100 \text{ m}$

$\pm [2\% \text{ del valore di misura} \pm 0,5 \text{ m}] \leq 100 \text{ m}$

Uscita automatica del controllo di impedenza

Regolabile: 1,0 ... 99,9%

20 cavi standard

99 posizioni per cavi singoli

BNC, RJ45

2 x Batterie da 1,5V tipo AA

Sì

Regolabile tra 10 e 60 minuti

Inglese, tedesco

0 ... +40 °C (+32 ... 104 °F)

-10 ... +50 °C (+14 ... +140 °F)

0 ... 80% U.R.

Immagine del misuratore di lunghezza dei cavi



Collegamenti del misuratore di lunghezza dei cavi



Display del misuratore di lunghezza dei cavi

Contenuto della spedizione

1 x Misuratore di lunghezza dei cavi PCE-CLT 10,

2 x Puntali,

2 x Pinze a coccodrillo,

2 x Batterie da 1,5V tipo AA,

1 x Astuccio,

Istruzioni per l'uso (In Inglese)

