

## 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        | Secondo la velocità di propagazione del cavo testato:<br>5 ... 3000 m con fattore di riduzione $\leq 99,9\%$<br>5 ... 2400 m con fattore di riduzione $\leq 80,0\%$<br>5 ... 2000 m con fattore di riduzione $\leq 66,0\%$<br>5 ... 1500 m con fattore di riduzione $\leq 50,0\%$ |
| Unità di misura                                 | m, ft   |
| Risoluzione                                     | 0,1 m   |
| Principio di misura                             | Riflettometria del dominio del tempo  |
| Selezione del range                             | Range di regolazione automatico   |
| Precisione                                      | $\pm [2\% \text{ del valore di misura } \pm 0,2 \text{ m}] < 100 \text{ m}$<br>$\pm [2\% \text{ del valore di misura } \pm 0,5 \text{ m}] \leq 100 \text{ m}$   |
| Selezione impedenza                             | Uscita automatica del controllo di impedenza  |
| Fattore di riduzione / Velocità di propagazione | Regolabile: 1,0 ... 99,9%   |
| Tipi di cavo                                    | 20 cavi standard  |
| Memoria   | 99 posizioni per cavi singoli   |
| Collegamento                                    | BNC, RJ45   |
| Alimentazione                                   | 2 x Batterie da 1,5V tipo AA  |
| Indicazione dello stato della batteria          | Si  |
| Spegnimento automatico                          | Regolabile tra 10 e 60 minuti   |
| Lingue del menù                                 | Inglese, tedesco  |
| Temperatura operativa                           | 0 ... +40 °C (+32 ... 104 °F)   |
| Temperatura di stoccaggio                       | -10 ... +50 °C (+14 ... +140 °F)  |
| Umidità relativa                                | 0 ... 80% U.R.  |

### 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)