

Misuratore di lunghezza dei cavi PCE-CLT 20



Misuratore di lunghezza per cavi in rame e alluminio / 8 posizioni di memoria personalizzabili per singoli cavi / Misurazione della resistenza / Spegnimento automatico / Luminosità del display regolabile

Il misuratore di lunghezza dei cavi è uno strumento di misura potente e versatile appositamente progettato per la misurazione accurata di cavi e linee elettriche. Questo dispositivo misura e visualizza la lunghezza dei cavi in un ampio range di misura, da 0,1 m a 30 km. Dal momento che il misuratore di lunghezza dei cavi determina la lunghezza attraverso la resistenza del cavo, misura anche la resistenza da 0,1 mΩ a 1.999,9 Ω. Questo principio di misurazione richiede il collegamento di morsetti Kelvin a entrambe le estremità del cavo.

La funzione di controllo della temperatura, che copre un range operativo da -5 a +50 °C, consente di tenere conto dell'influenza delle fluttuazioni di temperatura sulla misurazione della lunghezza. Il misuratore di lunghezza dei cavi indica la lunghezza in diverse unità di misura, inclusi metri (m), chilometri (km) e piedi (ft), per soddisfare le diverse esigenze degli utenti in diverse parti del mondo.

L'implementazione di 8 posizioni di memoria consente all'utente di personalizzare e memorizzare i vari tipi di cavi per un rapido accesso alle impostazioni utilizzate più frequentemente. Tale caratteristica rende questo strumento un dispositivo molto pratico.

Integrando la misurazione dei cavi in rame e alluminio, questo misuratore di lunghezza dei cavi può essere utilizzato in diversi settori industriali. Inoltre, la possibilità di selezionare tipi di cavo standard da 0,15 mm² a 240 mm² consente all'utente di configurare con precisione questo misuratore per soddisfare i requisiti applicativi specifici. Il misuratore di lunghezza dei cavi viene fornito in una custodia da trasporto e con due puntali per l'utilizzo da parte di elettricisti, nel commercio e in molti altri settori.

- ▶ Determina la lunghezza del cavo, la resistenza e la temperatura
- ▶ Unità di misura: m/km/ft
- ▶ 8 posizioni di memoria personalizzabili per singoli cavi
- ▶ Per cavi in rame e alluminio
- ▶ Tipi di cavo standard selezionabili: 0,15...240 mm²
- ▶ Spegnimento automatico dopo 15 minuti di inattività

Specifiche soggette a modifiche

Specifiche tecniche

Lunghezza

Range di misura	0,1 ... 1.999,9 m
Risoluzione	0,1 m
Precisione	±(1% del valore + 1 m)

Lunghezza

Range di misura	2 ... 19,99 km
Risoluzione	1 m
Precisione	±(1% del valore + 0,05 km)

Lunghezza

Range di misura	20 ... 30 km
Risoluzione	0,01 km
Precisione	±(1,2% del valore + 0,10 km)

Resistenza

Range di misura	0,1 ... 1.999,9 mΩ
Risoluzione	0,1 mΩ
Precisione	±(1% del valore + 3 digit)

Resistenza

Range di misura	2 ... 19,999 Ω
Risoluzione	0,001 Ω
Precisione	±(1% del valore + 5 mΩ)

Resistenza

Range di misura	20 ... 199,99 Ω
Risoluzione	0,01 Ω
Precisione	±(1% del valore + 50 mΩ)

Resistenza

Range di misura	200 ... 1.999,9 Ω
Risoluzione	0,1 Ω
Precisione	±(1% del valore + 6 digit)

Temperatura

Range di misura	-5 ... +50 °C
Risoluzione	0,1 °C
Precisione	±(2% + 1,8 °C)

Altre specifiche

Unità di misura	°C / °F / m / km / ft
Display	LCD con retroilluminazione
Spegnimento automatico	15 minuti
Spegnimento automatico disattivabile	No
Lunghezza cavo	1,2 m
Protezione da sovraccarico	Max. 60 V
Lingue del menù	Inglese
Grado di protezione	IP30
Peso	460 g
Dimensioni	213 x 100 x 65 mm
Condizioni operative	0 ... +40 °C / < 80% U.R.
Condizioni di stoccaggio	-20 ... +60 °C / < 80% U.R.

Batteria

Tipo	Manganese alcalino
Tensione	1,5 V
Sistema	Primario: batteria a scarica singola
Quantità	6
Peso	0,021 kg
Classe di peso	Classe 02 (16 - 30 g)

Informazioni supplementari

Certificato CE



Altre informazioni sul prodotto



Specifiche soggette a modifiche