

Distanziometro PCE-LDM 80

Distanziometro con funzione di datalogger / Varie funzioni di misura / Range di misura fino a 80 m / Collegamento a PC via micro USB / Formato dei dati: CSV / Filettatura per montaggio su treppiede / Carica delle batterie attraverso l'interfaccia USB

Il distanziometro ha un ampio range di misura di 80 m. Oltre alla semplice misura della distanza o alla misura della superficie e del volume, il distanziometro ha integrate molte altre funzioni di misura. Ad esempio, è possibile eseguire misure della distanza sia in verticale che in orizzontale utilizzando il sensore di inclinazione incorporato. È possibile quindi effettuare misure accurate con il distanziometro anche su superfici di difficile accesso. Il distanziometro integra una fotocamera digitale che consente di visualizzare e ingrandire il punto di misura sullo schermo. Ciò a sua volta semplifica la messa a fuoco precisa del punto di misura. Le batterie ricaricabili incluse nella spedizione vengono caricate tramite l'interfaccia micro USB del distanziometro. Ciò consente di caricare il distanziometro su qualsiasi porta USB o alimentatore con una connessione USB.

Grazie alle varie funzioni di misura, il distanziometro può essere utilizzato, ad esempio, da un decoratore di interni per misurare i vari ambienti. Con il distanziometro è possibile determinare, ad esempio, quanti metri quadrati di vernice sono necessari per dipingere determinate stanze. Questo distanziometro è ideale anche per effettuare misure rapide e accurate in cantieri o edifici. In breve, questo distanziometro è un utile complemento per qualsiasi ingegnere o tecnico di misura.

La funzione di registrazione dei dati consente di salvare le distanze misurate nel distanziometro premendo semplicemente un tasto. I valori memorizzati possono essere trasferiti direttamente. È possibile collegare il distanziometro a un computer tramite interfaccia micro USB. Quando si collega il distanziometro al computer, lo riconosce come memoria esterna. Pertanto, non è necessario alcun software per leggere i valori del distanziometro. Grazie a ciò, è possibile leggere i valori indipendentemente dal sistema operativo del computer. In questo modo è possibile valutare i valori misurati con il distanziometro in un foglio di calcolo.



- Varie funzioni di misura
- Range di misura fino a 80 m
- Videocamera integrata
- Memoria per valori di misura

- Porta micro USB per trasferimento dati
- Laser classe 2
- Misura dell'angolo fino a $\pm 90,0^\circ$
- Formato dei dati: CSV

Specifiche tecniche

Range di misura	80 m
Precisione	$\pm(2,0 \text{ mm} + (5 \times 10^{-5} \times \text{distanza}))$
Risoluzione	1 mm
Range misura dell'angolo	$\pm 90,0^\circ$
Funzioni di misura	Misura della distanza Misura continua con MIN/MAX Misura della superficie Misura del volume Misura triangolare Misura Pitagora Misura indiretta di Pitagora Misura orizzontale automatica Misura verticale automatica Misura trapezoidale Misura Lofting (metratura)
Unità di misura	m, ft, in, ft + in
Classe laser	2; <1 mW, 630 ... 670 nm
Display	LCD da 2,4", 240 x 320 pixel
Indicazione dello stato della batteria	0 ... 100%

Alimentazione
Interfaccia
Grado di protezione
Dimensioni
Peso

3 x Batterie da 1,2V AAA
Micro USB
IP 65
59 x 28 x 137 mm
Circa 170 g



Contenuto della spedizione

1 x Distanziometro PCE-LDM 80,
3 x Batterie da 1,2V AAA,
1 x Cavo micro USB,
1 x Borsa per trasporto,
Istruzioni per l'uso (Disponibili in Inglese, Italiano in traduzione)