



Avanzato

Il distanziometro ha una portata fino a **100 m**. Grazie agli algoritmi integrati, supporta l'utente calcolando l'**area**, il **volume** e - sulla base di 2 o 3 misurazioni indirette - l'**altezza**.



Maneggevole

Un dispositivo tascabile dalla forma maneggevole. Custodia protettiva in dotazione.



Resistente

Lo strumento è progettato a lavorare in condizioni difficili. L'involucro gommato protegge il dispositivo dai danni.



Le misure contano!

Sonel LMW-100 è un aiuto inestimabile per le misurazioni nell'edilizia, ma anche per un elettricista. Sarà utile per:

- determinare la griglia di misurazione per le misure di illuminamento,
- determinare la distanza dalle sonde per le misure della resistenza di terra,
- determinare la distanza dal danno al cavo indicata dal riflettometro.

La portata di 100 metri facilita il lavoro nel settore industriale. Grazie alle funzioni che calcolano l'area, il volume e l'altezza, velocizza l'esecuzione dei compiti. La funzione di addizione e sottrazione dei risultati aiuterà a determinare la lunghezza dei percorsi dei cavi di altri elementi complessi.

Funzionalità di misura

Misure in modalità singola

Il dispositivo misura la distanza dopo aver premuto il pulsante di attivazione.

Misure in modalità continua

Il dispositivo misura automaticamente le distanze senza la necessità di premere un pulsante.

Determinazione automatica dei valori estremi in modalità continua

In modalità di misurazione continua, il misuratore esegue una lettura del valore ogni 0,5 secondi. Il display visualizza il valore minimo tra quelli rilevati finora, il valore massimo tra quelli rilevati finora e la lettura attuale.

Sommatoria dei risultati

In modalità di misurazione singola, è possibile attivare la modalità di sommatoria dei risultati di misurazione. Il risultato della misura successiva viene aggiunto o sottratto alla somma attuale.

Misurazione della superficie

Lo strumento calcola la superficie di un oggetto in base a due misure di distanza.

Misura del volume

Lo strumento calcola il volume di un oggetto sulla base di tre misure di distanza.

Determinazione della distanza con due misurazioni

Questa modalità consente di calcolare la dimensione richiesta, in base al teorema di Pitagora e a due dimensioni ausiliarie misurate: la perpendicolare e l'antiparallela di un triangolo rettangolo. Si calcola la lunghezza della seconda perpendicolare.

Determinazione della distanza con tre misurazioni

Questa modalità consente di calcolare la dimensione richiesta in base al teorema di Pitagora e a tre dimensioni ausiliarie misurate: i due bracci del triangolo e la sua altezza. Viene calcolata la lunghezza della base.

Specifiche

Caratteristiche di base

HOLD	✓
Range	0,05...100 m 0,16...328 ft

Altre caratteristiche

Spegnimento automatico del dispositivo	✓
Indicatore della batteria scarica	✓
Beeper	✓

Display

Tipo	LCD a segmenti, 5 cifre
Retroilluminazione dello schermo	manuale

Sicurezza e termini di utilizzo

Grado di protezione	IP54
Dimensioni	110 x 46 x 28 mm
Peso	100 g
Temperatura di esercizio	-10...50°C
Temperatura di conservazione	-20...+60°C

Accessori in dotazione



Cacciavite
WAPOZSRU1



Custodia S-6
WAFUTS6



2x pila AAA 1,5 V



Dichiarazione
di verifica

Accessori opzionali



Custodia S-1
WAFUTS1