

LASER LINO ML180 LEICA



Valutazione: Nessuna valutazione

Prezzo unitario

[Fai una domanda su questo prodotto](#)

Produttore [LEICA GEOSYSTEMS](#)

Descrizione

LASER LINO ML180

ML180 è una livella laser a linee incrociate con angolo di 90°. Ha 4 linee laser, 4 punti d'incrocio e un punto di proiezione a piombo posto sul lato esterno dello strumento, in modo da consentire un facile accesso. ML180 comprende le funzioni di autolivellamento elettronico e regolazione a distanza di +/- 4° dal ricevitore laser, che funge da telecomando.

Regolazione a distanza

Il ricevitore laser XCR Catch offre maggiori funzionalità rispetto a un ricevitore standard per laser a proiezione di linee o a rotazione. Il ricevitore emette un segnale acustico quando ci si trova nelle vicinanze del raggio laser o direttamente in linea con esso. Il principale elemento che differenzia il ricevitore XCR Catch da quelli standard è che il primo funziona come un telecomando e rileva automaticamente il raggio con la funzione Smart Targeting. Tenendo premuti i tasti freccia destro e sinistro, è possibile ruotare il dispositivo ML180 su un asse orizzontale di +/- 4°.

Ciò è molto utile quando si lavora da soli, all'aperto e a grandi distanze (fino a 50 metri). È sufficiente avvicinare il laser al bersaglio ed eseguire regolazioni di precisione a distanza per portarlo esattamente nel punto desiderato oppure utilizzare la funzione di allineamento automatico Smart Targeting. Si tratta di una funzione perfetta per allinearsi agli angoli delle strutture esistenti con un angolo di 90° oppure per definire pareti.

Tracciamenti di angoli precisi a grandi distanze

L'autolivellamento elettronico corregge automaticamente la posizione dello strumento qualora esso si trovi leggermente disallineato. Questa precisione consente di evitare onerosi errori dovuti all'errata proiezione della linea, il che è particolarmente importante sulle lunghe distanze.

Durata delle batterie

Leica Lino ML 180 può essere utilizzato con batterie alcaline o un pacco batterie ricaricabile. Ciò consente la massima flessibilità e assicura che Leica Lino ML180 sia sempre pronto all'uso. Lo strumento può essere utilizzato anche mentre è in carica.

Posizionamento del punto a piombo

Utilizzando il punto a piombo, è possibile impostare Leica Lino sopra un punto desiderato. Il raggio a piombo sporge dall'angolo dello strumento. In questo modo, Leica Lino ML180 può essere posizionato in maniera semplice e rapida sui punti desiderati, compresi quelli che si trovano vicini alle pareti.

Telecomando e ricevitore laser XCR Catch intelligenti

XCR Catch ha un'ampia finestra di ricezione posta su uno dei lati del ricevitore laser, il che consente di rilevare le linee laser molto rapidamente. Il display del ricevitore si trova su entrambi i lati del dispositivo; in tal modo, l'ubicazione della linea laser può essere letta da diverse posizioni di lavoro.

XCR Catch è dotato di una staffa versatile. La staffa consente il fissaggio dello strumento in più posizioni su diversi elementi strutturali. Comprende inoltre una funzione di regolazione rapida.

Leica Lino ML180: targeting intelligente

Caratteristiche e funzioni

Le funzioni sono icone su sfondo blu, mentre le caratteristiche sono icone bianche con il rosso.

Angolo a ventaglio da 180°

L'angolo a ventaglio di un laser lineare determina la copertura che lo strumento riesce a fornire da un determinato punto. Maggiore è l'angolo a ventaglio e minore sarà il numero di volte in cui dovrete reimpostare lo strumento durante lo svolgimento del lavoro.

Autolivellamento

Per i prodotti Lino, il livellamento a pendolo di precisione esegue le operazioni di livellamento e messa a piombo delle linee quando l'alloggiamento è inclinato fino a 4°

Per il 3D DISTO, il campo di autolivellamento è pari a $\pm 3^\circ$

Livella linea orizzontale

Linea verticale a piombo

Laser a linea incrociata a 90°

Utilizzare sia i fasci verticali sia quelli orizzontali per proiettare un'intersezione perfetta a 90° di fronte al dispositivo.

Lo strumento ideale per la posa di piastrelle su pareti o pavimenti, per costruire reticoli per controsoffitti o per svolgere qualsiasi altro compito che richieda un riferimento a 90°.

Compatibile con ricevitori laser

Utilizzando [un ricevitore laser RVL 100 con](#) il vostro laser lineare, raddoppiate la vostra portata. Il dispositivo RVL 100 si fonda sullo stesso principio di base dei ricevitori che funzionano con i laser rotanti destinati per un utilizzo in ambienti esterni. Abbiamo anche il [ricevitore laser RVL80](#).

Batterie ricaricabili (NiMH)

Fino a 7 ore di uso continuo con entrambi i fasci accesi.

Creare angoli rettangoli

I dispositivi LINO con laser a punti verticali e orizzontali possono essere posizionati in modo da creare angoli a 90° perfetti.

Specifications

| | |
|---|--------------------------------|
| Portata * (con il ricevitore al centro della linea) | Fino a 100 m / 328' |
| Precisione di autolivellamento (a 25 °C / 77 °F) | Da 0,7 mm a 10 m / 1/32" a 30' |
| Intervallo di autolivellamento | +/- 5° |
| Tempo di autolivellamento | < 10 secondi |

| | |
|---|--|
| Precisione angolare | 0,2 mm/m |
| Tipo di diodo laser | 635 nm, categoria laser 2 |
| Angolo a ventaglio | 120° |
| Protezione | IP54 |
| Temperatura operativa | Da -10 a +45 °C / Da 14 a +113 °F |
| Temperatura di stoccaggio | Da -25 a +70 °C / Da -13 a +158 °F |
| Tipo di batteria | Tipo D, 2 x 1,5 V |
| Tempo di funzionamento medio con batterie alcaline/NiMH | 10 h (alcaline) 12 h (ricaricabili) |
| Dimensioni | 250 x 159 x 230 mm (9,9 x 6,3 x 9,1 poll.) |
| Peso con batterie | 2200 g / 77 once |