

## LASER LINO L360



Valutazione: Nessuna valutazione

**Prezzo unitario**

[Fai una domanda su questo prodotto](#)

Produttore [LEICA GEOSYSTEMS](#)

### Descrizione

#### LASER LINO L360

Leica L360 è una livella laser a linee incrociate con un angolo a ventaglio orizzontale di 360° e un angolo a ventaglio verticale di 180°.

Come un laser rotante, il dispositivo L360 proietta una linea orizzontale a 360° intorno allo strumento. Diversamente da un laser rotante, il fascio è luminoso e costante quando viene utilizzato negli ambienti interni nel raggio di 15 m (50') e può essere visibile a occhio nudo.

L360 proietta una linea verticale a 180°, nella parte anteriore e posteriore dello strumento. Per creare una linea incrociata perfetta a 90°, utilizzare linee orizzontali e verticali insieme o alternare modalità verticale o modalità orizzontale a seconda dell'applicazione.

L'autolivellamento a pendolo del dispositivo L360 lampeggia quando la linea dello strumento è fuori portata di livellamento. La linea diventa continua quando lo strumento è livellato. Bloccare il pendolo per impostare le linee ad angolo e proteggere il meccanismo quando non è in uso.

Le livelle laser Leica sono costruite per garantire una lunga durata.

Il laser e il pendolo sono alloggiati in una struttura robusta per lavori in cantiere dotata di una protezione dalla polvere e dagli spruzzi d'acqua di classe IP65.

L360 contiene un pacco batteria ricaricabile incorporato.

### Caratteristiche e funzioni

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

## Angolo a ventaglio da 360°

Come un laser rotante, il dispositivo L360 proietta una linea orizzontale a 360° intorno allo strumento. Diversamente da un laser rotante, il fascio è luminoso e costante quando viene utilizzato negli ambienti interni nel raggio di 15 m (50') e può essere visibile a occhio nudo.

## Precisione di 1,5 mm a 5 m

Gli stessi ingegneri che progettano e perfezionano le Total Station e gli Scanner laser più tecnologicamente avanzati presenti sul pianeta, si occupano anche di progettare e perfezionare le nostre livelle laser.

L'autolivellamento a pendolo LINO non fa eccezione. Utilizziamo cuscinetti di precisione e di alta qualità per garantirvi il galleggiamento delle linee nella livella entro 1,55 mm (1/16") o meno, a 5 m (16') dal dispositivo.

## 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  $\pm 3^\circ$

## 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°.

## Blocco del pendolo

L'autolivellamento a pendolo può essere bloccato per rilevare una linea ad angolo fino a 45°.

È una buona idea bloccare il pendolo quando non è in uso in modo da evitare che oscilli inutilmente da una parte all'altra (assicuratevi di sbloccarlo la prossima volta che avete bisogno di una linea di livellamento).

## IP65

IP sta per "Protezione dall'ingresso".

La classificazione IP (Protezione contro l'ingresso di sostanze estranee) è stata sviluppata dal Comitato Europeo di normazione elettrotecnica (European Committee for Electrotechnical Standardization, CENELEC) allo scopo di creare uno standard per la resistenza dei dispositivi elettronici: i numeri più alti corrispondono a una maggiore resistenza contro polvere e acqua.

Per saperne di più sulle classificazioni IP, consultare [la sezione IP nella pagina delle certificazioni](#).

## Specifications

Portata	Fino a 15 m*
Portata con rilevatore	> 15 metri
Precisione di livellamento a 5 m	$\pm 1,6$ mm
Campo di autolivellamento	$3,5^\circ \pm 0,5^\circ$
Precisione della linea orizzontale a 5 m	$\pm 1,6$ mm
Precisione verticale lunghezza della linea a 3 m	$\pm 1$ mm
Divergenza del raggio	360° (orizzontale)
Direzione del raggio	Verticale, orizzontale
Tipo di laser	635 nm, categoria laser II
Batterie	Pacco batterie ricaricabile
Classe di protezione	Protezione contro polvere e getti d'acqua di classe IP65
Temperatura operativa	Da -10°C a 40°C
Temperatura di stoccaggio	Da -25°C a 70°C
Dimensioni (A x P x L)	13,2 x 14,5 x 9,6 cm.
Peso con batterie	1,02 kg

Filettatura del treppiede	1/4"- 20
EAN/UPC	7640110694206