

LASER LINO L4P1 Leica



Valutazione: Nessuna valutazione

Prezzo unitario

[Fai una domanda su questo prodotto](#)

Produttore [LEICA GEOSYSTEMS](#)

Descrizione

LASER LINO L4P1

Leica LINO L4P1 è un nuovo strumento di tracciamento laser multiraggio all-in-one a 180° studiato per gestire lavori che richiedevano normalmente un laser lineare e a punti.

La nuova base di questa livella laser è studiata per configurazioni rapide. È sufficiente prendere e ruotare l'unità sulla sua base per avvicinarsi, quindi usare la manopola per la regolazione di precisione per regolare la linea o il punto incrociato per un allineamento perfetto.

Combinata con un punto laser a piombo in alto, le intersezioni delle tre linee verticali laser a 180° e la linea laser orizzontale creano un totale di cinque punti di tracciamento per un semplice allineamento e un rapido trasferimento delle altezze da parete a parete o da pavimento a soffitto.

L'autolivellamento a pendolo garantisce una linea di livellamento. Come sapete, la linea non è a livello quando lampeggia. Se i punti sono fuori dal campo di allineamento, si spengono. La linea diventa continua o il punto compare quando lo strumento è livellato. Bloccare il pendolo per impostare le linee ad angolo o proteggere il meccanismo quando non è in uso.

Il dispositivo L4P1 funziona sia con batterie ricaricabili agli ioni di litio, per una ricarica singola fino a 24 ore, sia con batterie alcaline standard.

Come per tutte le nostre [livelle laser](#), il modello L4P1 è dotato di una protezione dalla polvere e dagli spruzzi d'acqua di classe IP54.

I quattro laser lineari incrociati rendono questo strumento di tracciamento a 90° il compagno ideale per costruzioni con montanti in legno o acciaio, per il trasferimento di punti per installazioni elettriche, lavori di finitura interni e varie altre applicazioni commerciali.

Consigliamo un treppiede per la massima versatilità, come il modello [TRI70](#). La base L4P1 si monta su treppiedi con filettatura 1/8" o 5/8",

quindi potete usare un treppiede che avete già oppure scegliere un treppiede Leica Geosystems adatto alle vostre esigenze. L4P1 è anche compatibile con il nostro [ricevitore laser RVL 80](#), che è in grado di aumentare la portata dei laser multiraggio fino a 50 m.

Presentazione di Leica Lino L4P1

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°.

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).

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 RVL 80](#).

Quadrato

La livella crossline fornisce linee orizzontali e verticali allo stesso tempo. Potrete inoltre ottenere un angolo a 90° perfetto.

Creare angoli rettangoli

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

Batterie ricaricabili

Questo dispositivo DISTO riesce a effettuare circa 4000 misurazioni con una carica. Il 3D DISTO dura normalmente un'intera giornata di lavoro di 8 ore.

IP54

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.

Specifications

Portata	15 m
Portata con ricevitore laser	50 m
Precisione	2 mm a 10 m
Intervallo di autolivellamento	/- 3°
N. di linee laser	4
N. di punti laser	1
Direzioni del raggio	Verticale, orizzontale
Tipo di laser: laser categoria 2, conformità IEC60825-1:2014	620 - 690 nm
Tipi di batterie	Batterie ricaricabili agli ioni di litio o batterie alcaline 4x AA, 1,5 V
Durata batterie agli ioni di litio	24 ore
Livello di protezione	IP 54
Filettatura del treppiede	1/4"-20, 5/8"-11
Temperatura operativa	-10 °C - 50 °C
Temperatura di stoccaggio	-25 °C - 70 °C
Dimensioni	125 x 125 x 162 mm
Peso (con batterie agli ioni di litio)	1,17 kg
EAN/UPC	7640110696040