

# Leica Lino

Il laser a punti e linee  
ad alta precisione



**A PROVA  
DI CANTIERE**  
by Leica Geosystems

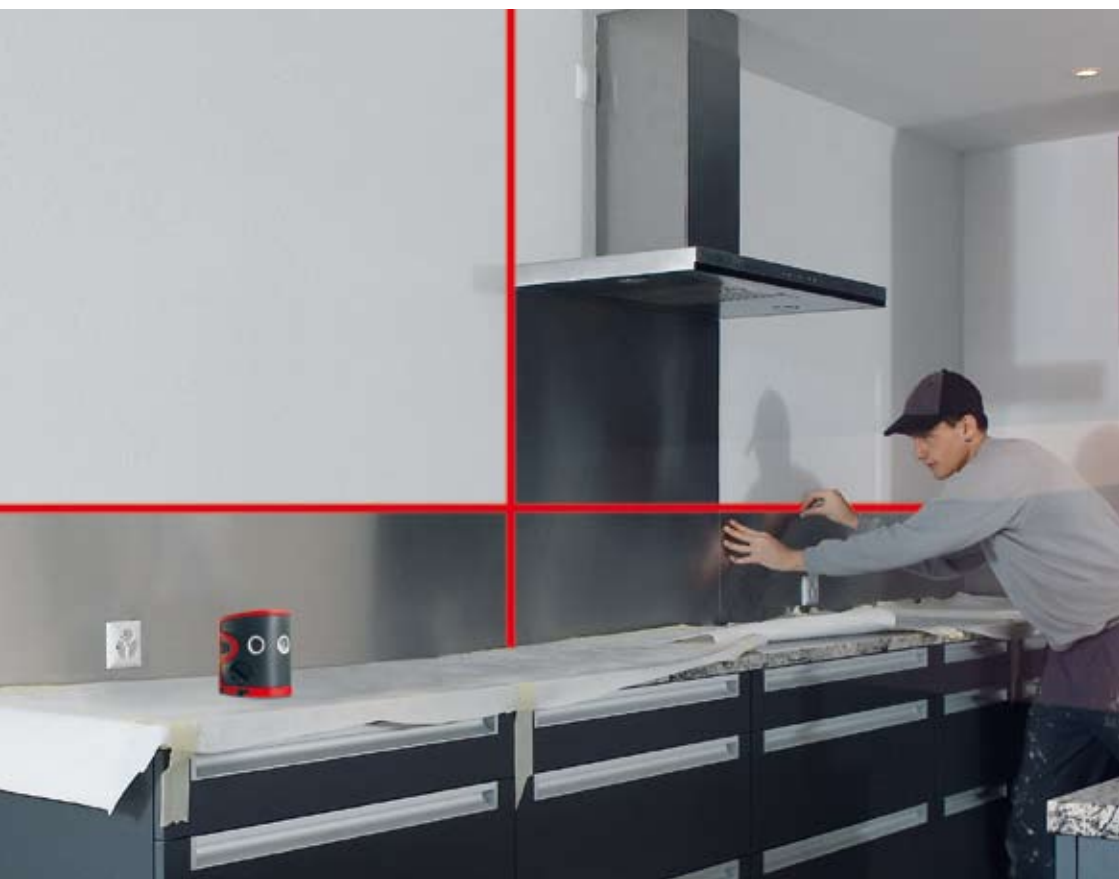
- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems







# Installa, accendi ed è pronto!

Con Leica Lino sarà tutto a piombo e perfettamente allineato

- Leica Lino proietta linee o punti con precisione millimetrica lasciando le mani completamente libere per lavorare. Un aiuto prezioso per il lavoro quotidiano.
- Leica Lino compensa in automatico le inclinazioni più leggere comprese in un campo di  $\pm 4^\circ$  e permette così di evitare ogni tipo di errore.
- L'ottima qualità dell'ottica e l'apprezzata tecnologia Power Range Technology™ garantiscono una straordinaria visibilità e precisione delle linee e dei punti proiettati.
- Estremamente facile e intuitivo da usare.



## Quale Leica Lino fa per me?

	Funzioni	P3	P5	L2	L2G	L2P5
	Messa a piombo perpendicolare	●	●			●
	Tracciamento ortogonale		●			●
	Livellamento orizzontale	●	●	●	●	●
	Allineamento verticale			●	●	●
	Allineamento verticale e orizzontale			●	●	●
	Allineamento in posizioni inclinate			●	●	●



# Leica Lino P3 e P5

## Precisione sempre e comunque

Il filo a piombo, la corda per tracciare e la livella sono ormai un ricordo del passato! I laser a punti Leica Lino P3 e P5, pratici e semplici da utilizzare, sono in grado di trasferire i punti desiderati con rapidità e precisione e sono quindi una soluzione efficiente per tutti i lavori di allineamento e di messa a piombo.

- **Facilità d'uso**

Un unico tasto per tutte le applicazioni.

- **Autolivellamento**

L'apparecchio può essere messo in posizione con facilità e senza fatica. Le inclinazioni più leggere comprese tra  $\pm 4^\circ$  vengono compensate automaticamente. In caso di inclinazioni maggiori, l'apparecchio non proietta alcun punto, così da evitare ogni tipo di errore.

- **Alloggiamento robusto**

Leica Lino è protetto dalla polvere e dagli spruzzi d'acqua secondo IP54 e dispone di una funzione di blocco per un trasporto sicuro.





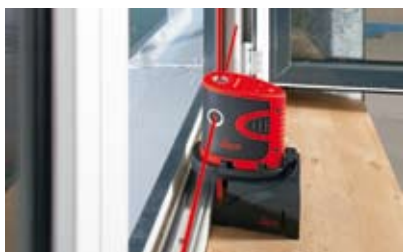
### **Messa a piombo perpendicolare**

Leica Lino P3 e P5 sono uno strumento eccezionale per la messa a piombo. Il raggio a piombo esce da sopra e da sotto l'apparecchio. Questo consente di trasferire punti di riferimento in modo rapido e efficiente, ad esempio dal pavimento al soffitto.



### **Tracciamento ortogonale**

Leica Lino P5 ha cinque raggi laser disposti ortogonalmente tra loro che facilitano enormemente il tracciamento e rendono questo apparecchio uno strumento preciso e efficiente per la finitura degli interni.



### **Allineamento**

Oltre al raggio a piombo, Leica Lino P5 proietta altri tre punti esattamente alla stessa altezza. Ed ecco che allineare finestre, pareti divisorie e altri elementi costruttivi diventa un gioco da ragazzi.



### **Trasferimento dei punti di misura**

Grazie all'adattatore girevole è possibile trasferire in un battibaleno i punti di riferimento da una parete a quella opposta. Lasciate pure la livella e la corda nella cassetta degli attrezzi!



### **Ancora più campi d'impiego**

Grazie all'adattatore in dotazione le livelle laser Leica Lino P3 e P5 si posizionano in modo rapido e assolutamente preciso. Gli adattatori possono essere posizionati sopra a spigoli e profili, essere collegati a pilastri circolari e, grazie ai magneti integrati, essere fissati ai tubi in ferro o in acciaio.

# Leica Lino L2 e L2G

**Potete sempre contare su linee nette e precise!**

Sono finiti i tempi in cui si perdeva tempo a disegnare linee. Leica Lino L2 e L2G proiettano linee e punti in modo preciso, rapido e semplice mentre l'operatore può continuare a concentrarsi sul proprio lavoro.



## ■ Autolivellamento

L'apparecchio si posiziona rapidamente e senza difficoltà ed è in grado di proiettare linee orizzontali o verticali. Leica Lino L2 e L2G compensa automaticamente le inclinazioni più leggere comprese in un campo di  $\pm 4^\circ$ . In caso di inclinazioni maggiori, l'apparecchio non proietta alcuna linea così da evitare ogni tipo di errore.

## ■ Grande lente di vetro

Offre un angolo di proiezione ottimale e garantisce un'eccezionale visibilità e lunghezza delle linee laser.

## ■ Ora anche con laser verde

Poiché l'occhio riconosce meglio la luce verde, Leica Lino L2G, con il suo laser verde, garantisce una maggiore visibilità delle linee.



**Best** visibility  
Green Laser



### **Allineamento verticale**

La livella e la corda per tracciare sono ormai strumenti obsoleti, perché ora Leica Lino L2 e L2G trasferiscono molto facilmente anche punti di riferimento da una parete a quella opposta.



### **Allineamento verticale**

È con questa funzione che la grande lente di vetro mostra tutte le sue potenzialità: è lo strumento ideale per garantire, ad es., che le fughe delle piastrelle del pavimento siano perfettamente in linea con quelle delle piastrelle sulla parete.



### **Perfetti angoli a 90°**

Basta premere un tasto per eseguire tracciamenti e allineamenti di angoli a 90° con un incredibile risparmio di tempo!



### **Allineamento in posizioni inclinate**

Con la funzione di blocco è possibile disattivare manualmente l'autolivellamento. In questo modo è possibile proiettare linee laser con ogni grado d'inclinazione. La funzione di blocco serve anche come sicurezza durante il trasporto.



### **Lavorare in ambienti molto luminosi**

La funzione a impulsi non serve soltanto come modalità per il risparmio energetico. Infatti grazie a questa funzione è possibile localizzare linee laser anche in condizioni di luminosità estrema, grazie al ricevitore laser. Una sequenza di segnali acustici sul ricevitore indica il livello preciso del laser.

# Leica Lino L2P5

Una perfetta multifunzionalità



Leica Lino L2P5 unisce in un unico apparecchio tutti i vantaggi dei laser a punti e linee Lino di Leica. I cinque punti laser disposti in modo perfettamente ortogonale tra loro sono un incredibile ausilio durante la messa a piombo, il tracciamento e il trasferimento di punti di misura. Anche le linee laser, sempre disposte ortogonalmente, rendono l'allineamento un gioco da ragazzi. Le rinomate ottiche Leica e i grandi fori di uscita del laser assicurano linee particolarmente lunghe. Un vantaggio apprezzabile in tutta la linea di apparecchi.

**Leica Lino L2P5 consente di affrontare senza timore qualsiasi compito di orientamento e livellamento.**





# Articoli in dotazione

La linea pratica e intelligente

---

## Leica Lino P3

Art. n. 777067

- Piastra segnale
- Adattatore magnetico multifunzione
- Batterie alcaline (tipo AA, 3 × 1,5V)
- Fondina



---

## Leica Lino P5

Art. n. 777068

- Piastra segnale
- Adattatore magnetico multifunzione
- Batterie alcaline (tipo AA, 3 × 1,5V)
- Fondina



---

## Leica Lino L2 / L2G

Art. n. 757225 (Lino L2) o

Art. n. 777066 (Lino L2G)

- Piastra segnale rossa o verde
- Adattatore magnetico multifunzione
- Adattatore a sfera per treppiede
- Batterie alcaline (tipo AA, 3 × 1,5V)
- Borsa da trasporto



---

## Leica Lino L2P5

Art. n. 777069

- Piastra segnale
- Adattatore magnetico multifunzione
- Batterie alcaline (tipo AA, 4 × 1,5V)
- Fondina



# Accessori originali per la famiglia Leica Lino

## Treppiede TRI 100

Art.n. 757938

Treppiede di qualità con pratica regolazione fine.



## Asta telescopica\*

CLR290

Art.n. 761762

Con piattaforma di fissaggio per proiezioni senza possibilità di fissaggio.



## Treppiedi a manovella CET103

Art.n. 768033

Treppiedi di qualità in alluminio con morsetti a bloccaggio rapido, livello e cinghia a spalla.



## Rilevatore

Art.n. 758448 (L2)

Con segnale acustico/optico per la localizzazione delle linee laser in caso di distanze elevate.



## Supporto da parete

Art.n. 758839

Utilizzabile universalmente grazie al fissaggio a viti.



## Caricabatterie\*

Art.n. 773305

Incl. 4 batterie ricaricabili (tipo AA).



## 4 batterie ricaricabili

Art.n. 741897

Tipo AA (R6)

SANYO 1,2V / 2700 mAh NiMH

# La versatilità di Leica Lino

Una gamma di prodotti completa e affidabile

Dati tecnici	P3	P5	L2	L2G	L2P5
Portata	fino a 15 m*				
Portata con rilevatore	–	–	> 30 m		
Precisione di livellamento @ 5 m	± 1,5 mm	± 1,5 mm	± 1 mm	± 1,5 mm	± 2 mm
Campo di autolivellamento	4° ± 0,5°				
Precisione dei punti di messa a piombo @ 5 m	± 1,5 mm	± 1,5 mm	–	–	± 1,5 mm
Precisione della linea orizzontale @ 5 m	–	–	± 1,5 mm		
Precisione verticale @ 3 m lungh. linea	–	–	± 0,75 mm		
Numero punti laser	3	5	–	–	4
Numero linee laser	–	–	2	2	2
Direzione raggi	in alto, in basso, davanti	in alto, in basso, davanti, a destra, a sinistra	verticale, orizzontale	verticale, orizzontale	verticale, orizzontale, in alto, in basso, a destra, a sinistra
Tipo di laser	635 nm, classe laser II			532 nm, classe laser II	635 nm, classe laser II
Batterie	Tipo AA 3 × 1,5 V				Tipo AA 4 × 1,5 V
Classe di protezione protezione dagli spruzzi d'acqua/ dalla polvere	IP54				
Temperatura d'esercizio	da -10 °C a 40 °C		da 0 °C a 40 °C		da -10 °C a 40 °C
Temperatura di stoccaggio	da -25 °C a 70 °C				
Dimensioni (H×T×B)	99,1×108,1×59,3 mm		96×91×54 mm		117,8×130,7×75,4 mm
Peso senza batterie	310 g	320 g	321 g	350 g	370 g
Filettatura del treppiede	¼"				

\* a seconda delle condizioni di luminosità

Immagini, descrizioni e dati tecnici non vincolanti; tutti i diritti sono riservati.

Stampato in Svizzera. Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Svizzera 2009



Classe 2 secondo IEC 60825-1



**Jürgen Lippmann  
(Montatore di cucine)**

«Leica Lino L2 proietta linee assolutamente diritte intorno agli angoli e anche sulle pareti opposte. Ora ogni cucina si monta perfettamente.»



**Horst Bauermeister  
(Posatore a secco)**

«Grazie all'adattatore multi-funzione Leica Lino L2P5 si posiziona in fretta e con precisione. Questo e l'elevata funzionalità lo rendono lo strumento ideale per me, per i lavori di finitura degli interni.»



**Matthias Grunert  
(Installatore)**

«Basta premere un tasto e Leica Lino P3 mi mostra i punti di messa a piombo e ho sempre le mani libere per lavorare. Tutti i miei tubi sono sempre allineati in modo ottimale.»

Il vostro rivenditore specializzato



[www.leica-geosystems.com](http://www.leica-geosystems.com)

776132-it

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems