

Leica Lino

Il laser a punti e linee
ad alta precisione



**A PROVA
DI CANTIERE**
by Leica Geosystems

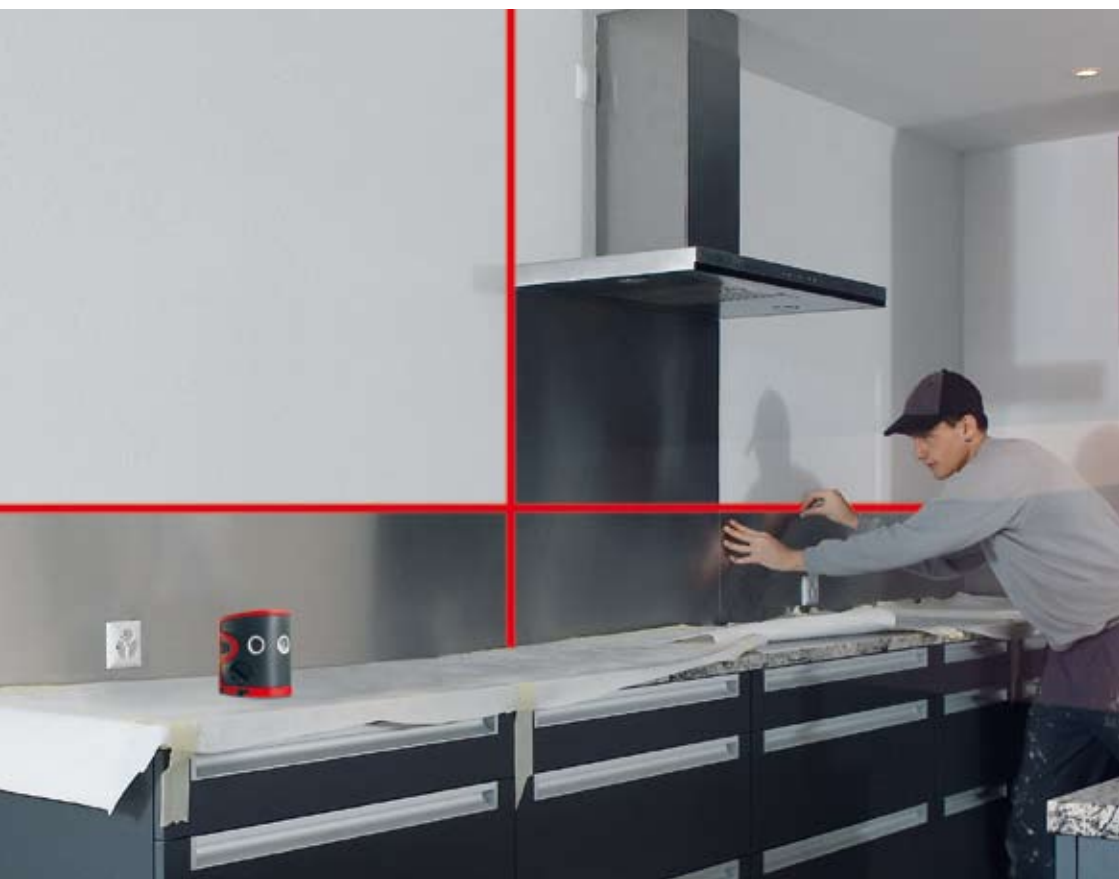
- when it has to be **right**

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.





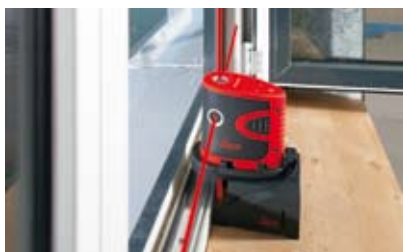
Messa a piombo perpendicolare

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

