

Leica Lino

Præcise, selvnivellerende
punkt- og linje-lasere



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Opsæt, tænd, klar!

Med Leica Lino er alt i lod og perfekt lige

- Leica Linos projekterer linjer eller punkter med milimeternøjagtighed, så du har hænderne fri til dit arbejde. Det gør dit arbejde meget lettere!
- Leica Linos kompenserer automatisk for mindre vinkelafvigelser ved selv at rette ind indenfor et område på $\pm 4^\circ$. Så kan du undgå fejl.
- Topkvalitetsoptik og velprøvet Power Range Technology™ sørger for, at de projekterede laserlinjer og punkter er meget synlige og nøjagtige.
- Enkel at forstå og nem at betjene.



Hvilken Leica Lino er den rigtige for mig?

	Funktion	P3	P5	L2	L2P5
	I lod opad og nedad	●	●		●
	Markering af rette vinkler		●		●
	Horisontal nivellering	●	●	●	●
	Rette ind vertikalt			●	●
	Rette ind vertikalt og horisontalt			●	●
	Markere en vinkel			●	●



Leica Lino P3 og P5

Til punkt og prikke!

Glem lodsno, afmærkningssno og vaterpas! Praktisk og let at bruge; Leica Lino P3 og P5 punktlasere overfører alle de punkter, du behøver – hurtigt og præcist. De er en effektiv løsning til professionel rørføring og afmærkningsopgaver.

- **Let at bruge**

Kun én knap til alle applikationer.

- **Selv-nivellering**

Instrumentet er hurtigt og let at opstille. Mindre vinkelafvigelser indenfor $\pm 4^\circ$ kompenserer instrumentet automatisk for. Hvis der er større afvigelse, vil instrumentet ikke vise punktet. Dermed begrænses fejl.

- **Robust kabinet**

The Leica Lino er støv- og stænktæt ifølge IP54 og kan aflåses for at beskytte instrumentet under transport.





I lod

Leica Lino P3 og P5 er excellent til at rette ind i lod opad og nedad. Laserstrålen projekteres over og under instrumentet, så du kan overføre referencepunkter hurtigt og effektivt, f.eks. fra gulv til loft.



Markering af rette vinkler

Leica Lino P5 har fem laserstråler, som har nøjagtigt den rigtige vinkel i forhold til hinanden. Det gør opsætning af opgaver meget enklere, og gør dine indendørsmarkeringer mere præcise og effektive.



Rette ind

Ud over lodlinjestrålerne sender Leica Lino P5 tre punkter i nøjagtigt samme højde. Placering af vinduer, skillevægge og andre bygningselementer sker hurtigt og let.



Overførsel af målte punkter

Drej den drejbare adapter for at overføre referencepunkter på tværs af rummet, på ingen tid, fra den ene væg til den anden. Du kan lade dit vaterpas og din lodesnor blive i din værktøjskasse!



Flere anvendelsesmuligheder

Adapteren, leveret med Leica Lino P3 og P5, placerer instrumentet hurtigt og med absolut præcision. Du kan opsætte adapteren over kanter og profiler, sætte den på runde søjler eller fastgøre den til stål eller jernrør med de indbyggede magneter.

Leica Lino L2

Du kan stole på de skarpe linjer!

Det tidskrævende, og kedelige, arbejde med at tegne linjer på vægge hører fortiden til. Leica Lino L2 projekterer dem nøjagtigt, hurtigt og let – mens du koncentrerer dig det, du er i gang med.

■ Selvnivellering

Instrumentet sættes hurtigt og let op til at projektere horisontale eller vertikale linjer. Leica Lino L2 kompenserer automatisk, hvis den er lidt ude af niveau, indenfor $\pm 4^\circ$. Hvis hældningen er udenfor disse grænser, sender instrumentet ikke nogen linjer, og dermed undgås fejl.

■ Store glaslinser

Den optimale udgangsvinkel sikrer enestående synlighed og forlængelse af laserlinjerne.





Rette ind horisontalt

Libeller og snorlinjer hører fortiden til; nu er Leica Lino L2 den nemme måde at overføre referencepunkter fra en væg til en anden.



Rette ind vertikalt

Her viser de store glaslinser deres værd: den enkleste måde at sikre sig, at samlinger mellem væg og gulvklinker passer præcist.



Præcis 90° vinkel

Opgaver med at rette ind som f.eks. markering af 90° vinkler udføres ved ét tastetryk. Det sparer dig for tid.



Rette vinkel ind

Du kan manuelt slå selvsnivelleringsfunktionen fra med låsefunktionen. Laserlinje kan så projekteres i enhver vinkel. Låsefunktionen fungerer også som transportbeskyttelse.



Arbejde under meget lyse forhold

Pulsfunktionen er ikke kun en energispare-mode: den giver dig også mulighed for at lokalisere laserlinjerne med en laserdetektor, selv under forhold med stærkt lys. En serie af akustiske signaler fra detektoren angiver laserstrålens præcise position.

Leica Lino L2P5

Multi-funktionalitet godt perfekt



Leica Lino L2P5 kombinerer alle fordelene ved Leica Lino punkt- og linjelasere i ét instrument. De fem laserpunkter, præcist i rette vinkler til hinanden, giver dig den perfekte måde at sætte i lod, opmærke og overføre målte punkter. Laser krydset sigtekort gør det let at rette ind. Den velprøvede Leica optik, og store laseråbning, giver særligt lange linjer: en fordel påskønnet af brugere af hele Lino produktprogrammet.

Med Leica Lino L2P5 er du vel udstyret til enhver opgave med at rette ind og nivellere.



Leverancepakke

Det praktiske og smarte produktprogram

Leica Lino P3

Varenr. 777067

- Målplade
- Magnetisk multifunktionsadapter
- Alkaline batterier (type AA, 3 × 1,5V)
- Taske



Leica Lino P5

Varenr. 777068

- Målplade
- Magnetisk multifunktionsadapter
- Alkaline batterier (type AA, 3 × 1,5V)
- Taske



Leica Lino L2

Varenr. 757225

- Målplade
- Magnetisk multifunktionsstativ
- Kugleadapter til stativ
- Alkaline batterier (type AA, 3 × 1,5V)
- Bæretaske



Leica Lino L2P5

Varenr. 777069

- Målplade
- Magnetisk multifunktionsadapter
- Alkaline batterier (type AA, 4 × 1,5V)
- Taske



Originalt til Leica Lino serien

TRI 100 stativ **Varenr. 757938**

Kvalitetsstativ med let finjustering.



CLR290 stang **Varenr. 761762**

Med monteringsplatform til opsætning i rum, hvor du ikke kan montere instrumentet.



CET103 dreje-stativ **Varenr. 768033**

Kvalitets aluminiumsstativ med snaplås, libelle og skulderstrop.



Detektor **Varenr. 758448 (L2)**

Med akustisk/optisk signal til at lokalisere laserlinjen over lange afstande.



Vægmonteringsbeslag **Varenr. 758839**

Universel applikation, som fastgøres med skruer.



Leica Lino alsidighed

Punkt for punkt en imponerende opstilling

Tekniske data	P3	P5	L2	L2P5
Rækkevidde	op til 15 m*			
Rækkevidde med detektor	—	—	> 30 m	
Nivellerings-nøjagtighed @ 5 m	± 1,5 mm	± 1,5 mm	± 1 mm	± 1,5 mm
Selvnivellerings-rækkevidde	4° ± 0,5°			
Nøjagtighed for lodlinje-punkt @ 5 m	± 1,5 mm	± 1,5 mm	—	± 1,5 mm
Nøjagtighed for horisontal linje @ 5 m	—	—	± 1,5 mm	
vertikal nøjagtighed @ 3 m linjes længde	—	—	± 0,75 mm	
Antal laserpunkter	3	5	—	4
Antal laserlinjer	—	—	2	2
Stråle retning	op, ned, fremad	op, ned, fremad, højre, venstre	vertikal, horisontal	vertikal, horisontal, op, ned, højre, venstre
Lasertype	635 nm, laser klasse II			
Batterier	type AA 3×1,5V			type AA 4×1,5V
Beskyttelsesklasse stænk-/støvtæt	IP54			
Arbejdstemperatur	-10°C til 40°C			
Opbevarings-temperatur	-25°C til 70°C			
Dimensioner (H×D×B)	99,1×108,1×59,3 mm		96×91×54 mm	117,8×130,7×75,4 mm
Vægt uden batterier	310 g	320 g	321 g	370 g
Stativgevind	¼"			

* afhængigt af lysforhold

Ret til ændringer forbeholdes for figurer, beskrivelser og tekniske data, som er til information.
Tryk i Schweiz. Copyright Leica Geosystems AG,
Heerbrugg, Schweiz 2010



Laserklasse 2 i overensstemmelse med IEC 60825-1



**Jürgen Lippmann
(Køkkenmontør)**

"Leica Lino L2 giver mig absolut lige linjer rundt om hjørner og på modstående vægge. På den måde er alle mine køkkener perfekte."



**Horst Bauermeister
(Tømrer)**

"Når jeg bruger Leica Lino L2P5 med dens multifunktionsadapter, kan jeg placere emner hurtigt og præcist. En bred vifte af funktioner gør den til det ideelle værktøj til indendørsarbejde."



**Matthias Grunert
(Blikkenslager)**

"Med ét tastetryk viser Leica Lino P3 mig lodlinjepunktet og jeg har hænderne fri til at gøre arbejdet. Nu er mine rør perfekt rettet ind."

Forhandlerstempel



www.leica-geosystems.com

781927a-da

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems