

Leica Lino

Presis selvhorisonterende
punkt- og linjelaser



ANLEGGSSIKKER
by Leica Geosystems

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Still opp, slå på, klar!

Med Leica Lino er alt nøyaktig loddrett og perfekt rettet inn

- Leica Linos projiserte punkter eller linjer er nøyaktige på millimeteren, slik at du har hendene fri til å jobbe med. Arbeidet blir da mye enklere å utføre!
- Leica Lino kompensere automatisk for mindre vinkelavvik ved å rette seg selv opp innen $\pm 4^\circ$ slik at feil unngås.
- Optikk av topp kvalitet og gjennomprøvd Power Range Technology™, sørger for at linjer og punkter er nøyaktige og godt synlige.
- Enkel å forstå, lett å bruke.



Hvilken Leica Lino er den rette for meg?

	Funksjon	P3	P5	L2	L2P5
	Lodding	●	●		●
	Utsetting av rette vinkler		●		●
	Horisontering	●	●	●	●
	Nivellering			●	●
	Vertikal og horisontal oppretting			●	●
	Oppretting ut fra en vinkel			●	●



Leica Lino P3 og P5

Rett på punktet!

Glem lodd, loddesor og libelle! Leica Lino P3 og P5 punktlasere som er praktiske og enkle i bruk, overfører alle punktene du trenger raskt og nøyaktig. De utgjør en effektiv løsning for profesjonelle oppgaver med lodding og vatrning.

- **Enkel å bruke**

Bare én knapp til alle funksjoner.

- **Selvhorisjonerende**

Instrumentet er raskt og enkelt å stille opp. Instrumentet kompenserer automatisk for mindre vinkelavvik på $\pm 4^\circ$. Ved større avvik vil ikke instrumentet projisere punktet, og dermed unngås feil.

- **Robust kapsling**

Leica Lino har en kapslingsgrad for støv og vannsprut på IP54 og kan låses slik at instrumentet beskyttes under transport.





Lodding

Leica Lino P3 og P5 er utmerket til lodding. Laserstrålen projiseres over og under instrumentet slik at du kan overføre referansepunkter raskt og effektivt, f.eks. fra gulv til tak.



Utsetting av rette vinkler

Leica Lino P5 har fem laserstråler som er nøyaktig i rett vinkel på hverandre. Dette gjør utsettinger og tilpassing av interiør mer presist, enkelt og effektivt.



Vatring

I tillegg til laserstrålene for lodding projiserer Leica Lino P5 tre punkter i nøyaktig samme høyde. Dette gjør det raskt og enkelt å tilpasse vinduer skillevegger og andre bygnings-elementer.



Overføring av målte punkter

Vri på den roterbare adapteren for umiddelbart å overføre rommets ulike referansepunkter fra en vegg til en annen. La libellen og loddesnoen bli liggende i verktøykassa.



Utvidede funksjoner

Leica Lino P3 og P5 leveres med en adapter som posisjonerer instrumentet raskt og med absolutt presisjon. Adapteren kan stilles opp over kanter og profiler, festes til runde søyler eller til jernrør ved hjelp av de innebygde magnetene.

Leica Lino L2

Stol på dens skarpe linjer!

Det tidkrevende arbeidet med å streke opp linjer på veggen hører fortiden til. Leica Lino L2 projiserer dem raskt og effektivt mens du kan konsentrere deg om jobben.

■ Selvhorisjonerende

Instrumentet stilles opp raskt og enkelt for å kunne projisere horisontale eller vertikale linjer. Leica Lino L2 kompensere automatisk hvis den litt ute av vater, dvs. innen $\pm 4^\circ$. Hvis instrumentet er mer ute av vater enn dette, vil det ikke projisere linjer, og forhindrer derved feil.

■ Store glasslenser

Den optimale åpningsvinkelen sørger for at laserstrålens synlighet og lengde er fremragende.





Horisontal justering

Libellen og loddesnor er noe som hører fortiden til. Nå er det med Leica Lino L2 man enkelt overfører referanspunkter fra en vegg til en annen.



Vertikal justering

Her blir det tydelig hva den store glasslinsen er god for. Den enkle metoden for å sikre at vegg- og gulflisenes fuger møtes perfekt.



Nøyaktig 90° vinkel

Justeringer som markering av vinkler på 90° gjøres ved å trykke på én knapp. Sparer deg for masse tid!



Justering av en vinkel

Du kan slå av funksjonen for selvhorisontering ved å bruke låsefunksjonen. Laserlinjen kan nå projiseres i en vilkårlig vinkel. Låsefunksjonen fungerer også som beskyttelse under transport.



Arbeid under sterke lysforhold

Pulsfunksjonen er ikke bare en energibesparende modus. Den gjør det også mulig å finne laserlinjene med en laserdetektor, selv under forhold med svært sterkt lys. Flere akustiske signaler fra detektoren angir den nøyaktige posisjonen til laserstrålens plan.

Leica Lino L2P5

Perfeksjonert multifunksjonalitet



Leica Lino L2P5 kombinerer alle fordelene til Leica Linos punkt- og linjelasere i ett instrument. De fem laserpunktene, nøyaktig justert i rett vinkel til hverandre, den perfekte metoden for lodding, utsetting og overføring av målepunkter. Kryssende laserlinjer gjør justering enkelt. Den gjennomprøvde optikken til Leica og laserens store blenderåpning som projiserer særlig lange linjer, en fordel som ønskes velkommen av brukere av alle modeller av Lino.

Med Leica Lino L2P5 er du velutstyrt for enhver oppgave med justering eller vatring.



Leveranseomfang

Det praktiske og smarte utvalget

Leica Lino P3

Art. Nr. 777 067

- Sikteplate
- Magnetisk multifunksjonsadapter
- Alkaliske batterier (type AA, 3 × 1,5 V)
- Bæreeske



Leica Lino P5

Art. Nr. 777 068

- Sikteplate
- Magnetisk multifunksjonsadapter
- Alkaliske batterier (type AA, 3 × 1,5 V)
- Bæreeske



Leica Lino L2

Art. Nr. 757 225

- Sikteplate
- Magnetisk multifunksjonsadapter
- Kuleadapter til stativ
- Alkaliske batterier (type AA, 3 × 1,5 V)
- Bæreeske



Leica Lino L2P5

Art. Nr. 777 069

- Sikteplate
- Magnetisk multifunksjonsadapter
- Alkaliske batterier (type AA, 4 × 1,5 V)
- Bæreeske



Originalt tilbehør til serien Leica Lino

TRI 100 Stativ **Art. No. 757938**

Kvalitetsstativ med svært enkel finjustering.



CLR290 Stang **Art. No. 761762**

Med monteringsplattform for merking i rom hvor instrumentet ikke kan monteres.



CET103 Stativ med sveivehode **Art. No. 768033**

Kvalitetsstativ i aluminium med hurtigfester, libelle og skulderstropp.



Detektor **Art. Nr. 758448 (L2)**

Med akustisk/optisk signal til lokalisering av laserlinjer over lange avstander.



Brakett for veggmontering **Art. Nr. 758839**

Universell montering med skrufester.



Leica Lino er allsidig

Punkt for punkt en imponerende oppstilling

Tekniske data	P3	P5	L2	L2P5
Rekkevidde	opp til 15 m*			
Rekkevidde med detektor	–	–	> 30 m	
Nøyaktighet på oppretting ved 5 m	± 1,5 mm	± 1,5 mm	± 1 mm	± 1,5 mm
Selvnivellerende	4° ± 0,5°			
Tilsiktingspunktets nøyaktighet ved 5 m	± 1,5 mm	± 1,5 mm	–	± 1,5 mm
Horisontallinjens nøyaktighet ved 5 m	–	–	± 1,5 mm	
Vertikal nøyaktighet ved 3 m lengde på linjen	–	–	± 0,75 mm	
Antall laserpunkter	3	5	–	4
Antall laserlinjer	–	–	2	2
Stråleretning	opp, ned, fram	opp, ned, fram, høyre, venstre	vertikal, horisontal	vertikal, horisontal, opp, ned, høyre, venstre
Lasertype	635 nm, laserklasse II			
Batterier	type AA 3 × 1,5 V			type AA 4 × 1,5 V
Kapslingsgrad, vannsprut og støvsikker	IP54			
Driftstemperatur	–10 °C til 40 °C			
Lagringstemperatur	–25 °C til 70 °C			
Dimensjoner (H × D × B)	99,1 × 108,1 × 59,3 mm		96 × 91 × 54 mm	117,8 × 130,7 × 75,4 mm
Vekt uten batterier	310 g	320 g	321 g	370 g
Stativgjenger	¼"			

* avhenger av lysforhold

Illustrasjoner, beskrivelser og tekniske spesifikasjoner er ikke bindende og kan bli endret.
 Trykket i Sveits. Copyright Leica Geosystems AG,
 Heerbrugg, Sveits, 2010



Laser klasse 2 i samsvar med IEC 60825-1



**Jürgen Lippmann
(Kjøkkenmontør)**

«Leica Lino L2 gir meg fullstendig rette linjer rundt hjørner og vegger på motsatt side. Derved blir alle mine kjøkken perfekte.»



**Horst Bauermeister
(Veggmontør)**

«Når jeg bruker Leica Lino L2P5 med multifunksjonsadapter, kan jeg plassere enheter raskt og nøyaktig. En rekke funksjoner gjør det til det ideelle instrumentet til interiørarbeid.»



**Matthias Grunert
(Rørlegger)**

«Med et trykk på knappen viser Leica Lino P3 meg loddpunktet og jeg har hendene fri til å kunne jobbe. Alle rørene mine er alltid perfekt horisontert.»

Forhandlers stempel



www.leica-geosystems.com

781930a-no

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems