

Leica Lino

Accurate, zelfstellende
punt en lijnlasers



BOUW ZEKER
by Leica Geosystems

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Opstellen, Inschakelen, Klaar!

Met de Leica Lino is alles loodrecht en perfect uitgelijnd

- Leica Lino's projecteren lijnen of punten op de millimeter nauwkeurig, zodat u de handen vrij hebt en kunt opschieten. Het maakt het werk een stuk gemakkelijker!
- Leica Lino's compenseren automatisch voor kleine hoekfouten door zichzelf binnen een bereik van $\pm 4^\circ$ waterpas te stellen. Zo worden fouten voorkomen.
- Topkwaliteit optiek en bewezen Power Range Technology™ garanderen, dat de geprojecteerde laserlijnen en punten perfect zichtbaar zijn en accuraat.
- Eenvoudig te begrijpen en probleemloos in gebruik.



Welke Leica Lino is voor mij de juiste?

	Functie	P3	P5	L2	L2P5
	Loodlijn omhoog en omlaag	●	●		●
	Uitzetten van rechte hoeken		●		●
	Horizontaal waterpas	●	●	●	●
	Verticaal uitlijnen			●	●
	Verticaal en horizontaal uitlijnen			●	●
	Uitlijnen onder willekeurige hoek			●	●



Leica Lino P3 en P5

Right to the point!

Vergeet schietloden, draadlijnen en waterpas! Praktisch en eenvoudig in gebruik, de Leica Lino P3 en P5 puntlasers brengen alle benodigde punten over, snel en nauwkeurig. Zij bieden een efficiënte oplossing voor professionele loodlijn en uitlijntaken.

- **Eenvoudig in gebruik**

Slechts een toets voor alle toepassingen.

- **Zelfstellend**

Het instrument kan snel en moeiteloos worden opgesteld. Kleine hoekfouten binnen $\pm 4^\circ$ worden automatisch gecompenseerd door het instrument. Als de hoekfout groter is, dan zal het instrument geen punt projecteren. Het kan dus nooit fout gaan.

- **Robuuste behuizing**

De Leica Lino is stof en spatwaterdicht tot IP54 en kan worden vergrendeld als bescherming van het instrument tijdens transport.





Loodlijn

De Leica Lino P3 en P5 zijn perfect voor loodlijnen omhoog en omlaag. De laserstraal wordt boven en onder het instrument geprojecteerd, zodat referentiepunten snel en efficiënt kunnen worden overgebracht, bijv. van vloer naar plafond.



Uitzetten van rechte hoeken

De Leica Lino P5 heeft vijf laserstralen, die exact loodrecht staan ten opzichte van elkaar. Hierdoor wordt uitzetten een stuk eenvoudiger en wordt uitpassen in een interieur veel preciezer en efficiënter.



Uitlijnen

Naast de laserstralen, projecteert de Leica Lino P5 drie punten op exact dezelfde hoogte. Het uitlijnen van vensters, tussenwanden en andere bouwelementen gaat zo veel sneller en eenvoudiger.



Overbrengen van meetpunten

Draai de roteerbare adapter om referentiepunten in minder dan geen tijd over te brengen van de ene wand naar de andere. Laat uw waterpas en draadlijn maar in de gereedschapskoffer!



Uitgebreide reeks van toepassingen

De met de Leica Lino P3 en P5 meegeleverde adapter positioneert het instrument snel en met absolute precisie. U kunt de adapter opstellen op randen en profielen, bevestigen aan ronde kolommen of monteren aan stalen of ijzeren buizen met behulp van de geïntegreerde magneten.

Leica Lino L2

U kunt blindvaren op de scherpe lijnen!

Het tijdrovende en vervelende tekenen van lijnen op wanden is verleden tijd. De Leica Lino L2 projecteren ze exact, snel en eenvoudig – zodat u zich kunt concentreren op het onderhanden werk.

■ Zelfstellend

Het instrument kan snel en moeiteloos worden opgesteld om horizontale of verticale lijnen te projecteren. De Leica Lino L2 compenseren automatisch voor een kleine scheefstand binnen een bereik van $\pm 4^\circ$. Als de scheefstand buiten dit bereik komt, dan zal het instrument geen lijnen projecteren, zodat fouten niet voor kunnen komen.

■ Grote glazen lens

De optimale uittreedhoek verzekert een uitstekende zichtbaarheid en extensie van de laserlijnen.





Horizontaal uitlijnen

Waterpas en draadlijn zijn verleden tijd; nu is de Leica Lino L2 de gemakkelijkste manier om referentiepunten over te brengen van de ene wand naar de andere.



Verticaal uitlijnen

Hier toont de grote glazen lens zijn nut: de eenvoudigste manier om er zeker van te zijn, dat de voegen van vloeren en wandtegels precies op elkaar uitkomen.



Exact rechte hoeken

Het uitlijnen, zoals het markeren van rechte hoeken, doet u met een druk op de knop. Dat bespaart u heel veel tijd!



Uitlijnen onder willekeurige hoek

Het zelfstellende vermogen kan handmatig worden uitgeschakeld met behulp van de vergrendelfunctie. De laserlijn kan daarna onder iedere willekeurige hoek worden geprojecteerd. De vergrendelfunctie dient tevens als transportbescherming.



Werken bij zeer helder omgevingslicht

De pulsfunctie dient niet alleen om energie te sparen: hierdoor kunt u de laserlijn ook detecteren met behulp van een laserdetector, zelfs bij zeer helder omgevingslicht. Een reeks akoestische signalen van de detector geeft de precieze positie aan van het vlak van de laserstraal.

Leica Lino L2P5

Perfekte Multifunctionaliteit



De Leica Lino L2P5 combineert alle voordelen van de Leica Lino punt en lijnlasers in een instrument. De vijf laserpunten, exact uitgelijnd onder rechte hoeken ten opzichte van elkaar, vormen de perfecte methode voor oploden, uitzetten en overbrengen van meetpunten. Door de laser kruislijnen is uitlijnen heel eenvoudig. De bewezen Leica optiek en grote uittreedopening van de laser projecteren zeer lange lijnen, een voordeel, dat warm wordt onthaald door gebruikers van de gehele Lino serie.

Met de Leica Lino L2P5 bent u uitstekend uitgerust voor iedere uitlijn of waterpastaak.



Leveromvang

De praktische en slimme reeks

Leica Lino P3

Art. No. 777 067

- Richtplaat
- Magnetische multifunctionele adapter
- Alkaline batterijen (type AA, 3 × 1,5V)
- Beschermtas



Leica Lino P5

Art. No. 777 068

- Richtplaat
- Magnetische multifunctionele adapter
- Alkaline batterijen (type AA, 3 × 1,5V)
- Beschermtas



Leica Lino L2

Art. No. 757 225

- Richtplaat
- Magnetische multifunctionele adapter
- Kogeladapter voor statief
- Alkaline batterijen (type AA, 3 × 1,5V)
- Draagtas



Leica Lino L2P5

Art. No. 777 069

- Richtplaat
- Magnetische multifunctionele adapter
- Alkaline batterijen (type AA, 4 × 1,5V)
- Beschermtas



Originele accessoires voor de Leica Lino serie

TRI 100 Statief **Art. No. 757938**

Kwaliteitstatief met zeer eenvoudige fijnafstelling.



CLR290 Meetstaaf **Art. No. 761762**

Met Bevestigingsplateau voor markeren in ruimten waar het instrument niet kan worden bevestigd of opgesteld.



CET103 Kolomstatief **Art. No. 768033**

Kwaliteits aluminium statief met vergrendelklemmen, doosniveau en een schouderriem.



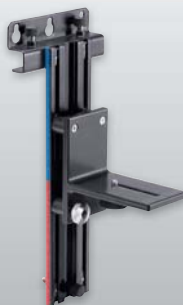
Detector **Art. No. 758448 (L2)**

Met akoestisch/optisch signaal om de laserlijn over lange afstanden te lokaliseren.



Wandmontagebeugel **Art. No. 758839**

Universeel toepasbaar met schroefbevestiging.



Leica Lino veelzijdigheid

Punt voor punt een indrukwekkende reeks

Technische Specificaties	P3	P5	L2	L2P5
Bereik	tot 15 m*			
Bereik met detector	—	—	> 30 m	
Zelfstelnauwkeurigheid op 5 m	± 1,5 mm	± 1,5 mm	± 1 mm	± 1,5 mm
Zelfstelbereik	4° ± 0,5°			
Nauwkeurigheid van loodlijnpunt @ 5 m	± 1,5 mm	± 1,5 mm	—	± 1,5 mm
Nauwkeurigheid van horizontale lijn op 5 m	—	—	± 1,5 mm	
Nauwkeurigheid van verticale lijn op 3 m	—	—	± 0,75 mm	
Aantal laserpunten	3	5	—	4
Aantal laserlijnen	—	—	2	2
Richting laserstraal	omhoog, omlaag, naar voren	omhoog, omlaag, naar voren, naar rechts, naar links	verticaal, horizontaal	verticaal, horizontaal, omhoog, omlaag, naar rechts, naar links
Lasertype	635 nm, laser klasse II			
Batterijen	type AA 3×1,5 V			type AA 4×1,5 V
Beschermingsklasse spatwater/stofdicht	IP54			
Werktemperatuur	-10°C tot 40°C			
Opslagtemperatuur	-25°C tot 70°C			
Afmetingen (H×D×W)	99,1×108,1×59,3 mm		96×91×54 mm	117,8×130,7×75,4 mm
Gewicht zonder batterijen	310 g	320 g	321 g	370 g
Statiefschroefdraad	¼"			

* afhankelijk van omgevingslicht

Illustraties, beschrijvingen en technische gegevens zijn uitsluitend ter informatie en kunnen onderhevig zijn aan wijzigingen. Gedrukt in Zwitserland. Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Zwitserland 2010



Laser Klasse 2 volgens IEC 60825-1



**Jürgen Lippmann
(Keukenmonteur)**

"De Leica Lino L2 geeft me absoluut rechte lijnen om hoeken en op tegenoverliggende wanden. Zo zijn al mijn keukens perfect."



**Horst Bauermeister
(Interieur afbouwer)**

"Met behulp van de Leica Lino L2P5 met zijn multifunctionele adapter, kan ik dingen snel en accuraat plaatsen. Een hele reeks nuttige functies maakt de Lino het ideale instrument voor interieurbouw."



**Matthias Grunert
(Loodgieter)**

"Met een druk op de knop toont de Leica Lino P3 me het afloodpunt en heb ik de handen vrij voor het werk. Mijn leidingen zijn nu altijd perfect uitgelijnd."

Dealerstempel



www.leica-geosystems.com

781926a-nl

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems