

Leica Lino

Die positionstarken
Punkt- und Linienlaser



**BAUSTELLEN
GERECHT**
by Leica Geosystems

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Aufstellen, Einschalten, Fertig!

Mit dem Leica Lino ist alles im Lot und perfekt ausgerichtet

- Die Leica Linos projizieren Linien oder Punkte millimetergenau, während Sie die Hände für Ihre Arbeit frei haben. Für Sie eine echte Arbeitserleichterung!
- Kleine Schräglagen gleichen die Leica Linos über einen Bereich von $\pm 4^\circ$ selbst aus. Fehler lassen sich somit vermeiden.
- Die hohe Qualität der Optik und die bewährte Power Range Technology™ sorgen für die herausragende Sichtbarkeit und Genauigkeit der projizierten Laserlinien und -punkte.
- Denkbar einfach und intuitiv zu bedienen.



Welcher Leica Lino ist der richtige für mich?

	Funktionen	P3	P5	L2	L2G	L2P5
	Senkrechtes Auf- und Abloten	●	●			●
	Rechtwinkliges Abstecken		●			●
	Horizontales Nivellieren	●	●	●	●	●
	Vertikales Ausrichten			●	●	●
	Vertikales und horizontales Ausrichten			●	●	●
	Ausrichten an Schräglagen			●	●	●



Leica Lino P3 und P5

Exakt auf den Punkt gebracht!

Vergessen Sie Senklot, Richtschnur und Wasserwaage! Die praktischen und einfach zu bedienenden Punktlaser Leica Lino P3 und P5 übertragen schnell und genau die gewünschten Punkte. Sie bieten eine effiziente Lösung für professionelle Lot- und Ausrichtarbeiten.

- **Einfach zu bedienen**

Nur eine Taste für alle Anwendungen.

- **Selbstnivellierung**

Das Gerät kann ganz einfach und mühelos aufgestellt werden. Kleinere Schräglagen von $\pm 4^\circ$ werden selbstständig ausgeglichen. Bei größeren Schräglagen projiziert das Gerät keine Punkte. Fehler sind somit ausgeschlossen.

- **Robustes Gehäuse**

Der Leica Lino ist staub- und spritzwassergeschützt nach IP54 und hat eine Arretierungsfunktion für einen sicheren Transport.





Senkrecht Loten

Die Leica Lino P3 und P5 unterstützen Sie optimal beim Loten. Der Lotstrahl tritt oberhalb und unterhalb des Gerätes aus. So können Referenzpunkte schnell und effizient, z. B. vom Boden an die Decke, übertragen werden.



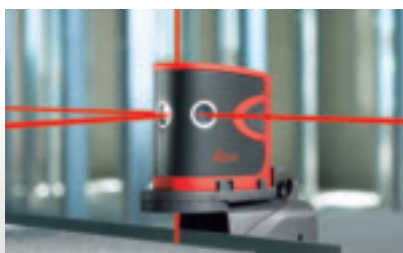
Rechtwinkliges Abstecken

Der Leica Lino P5 hat fünf Laserstrahlen, die exakt rechtwinklig zueinander stehen. Das vereinfacht Absteckarbeiten enorm und Sie arbeiten im Innenausbau genau und effizient.



Ausrichten

Der Leica Lino P5 projiziert Ihnen zusätzlich zum Lotstrahl drei Punkte auf exakt gleicher Höhe. Das Ausrichten von Fenstern, Trennwänden und anderen Bauelementen wird damit zum Kinderspiel.



Übertragen von Messpunkten

Dank des drehbaren Adapters übertragen Sie Referenzpunkte im Handumdrehen von einer Wand auf eine gegenüberliegende. Lassen Sie Wasserwaage und Richtschnur im Werkzeugkasten!



Erweiterte Einsatzmöglichkeiten

Mit dem mitgelieferten Adapter lassen sich die Leica Lino P3 und P5 schnell und absolut präzise platzieren. Die Adapter können Sie über Kanten und Profilen aufstellen, an runde Säulen binden und mit den integrierten Magneten an Stahl- oder Eisenrohren fixieren.

Leica Lino L2 und L2G

Auf seine scharfen Linien können Sie bauen!

Zeitaufwändiges und umständliches Linienzeichnen gehört der Vergangenheit an. Der Leica Lino L2 und L2G projiziert exakt, schnell und einfach – während Sie sich auf Ihre Arbeit konzentrieren.



■ **Selbstnivellierung**

Das Gerät kann schnell und ohne Mühe aufgestellt werden, um waagerechte oder senkrechte Linien zu projizieren. Kleinere Schräglagen von $\pm 4^\circ$ gleicht der Leica Lino L2 und L2G selbstständig aus. Bei größeren Schräglagen projiziert das Gerät keine Linien, so dass Fehler ausgeschlossen werden.

■ **Große Glaslinse**

Sie bietet einen optimalen Austrittswinkel und gewährleistet dadurch eine hervorragende Sichtbarkeit und Länge der Laserlinien.

■ **Jetzt auch mit grünem Laser**

Da grünes Licht für das Auge besser zu erkennen ist, bietet der Leica Lino L2G mit seinem grünen Laser eine verbesserte Sichtbarkeit der Linien.



 **Best** visibility
Green Laser



Horizontales Ausrichten

Wasserwaage und Richtschnur haben ausgedient, denn der Leica Lino L2 und L2G überträgt z. B. auch ganz bequem Referenzpunkte von einer Wand auf eine gegenüberliegende Wand.



Vertikales Ausrichten

Bei dieser Funktion zeigt die große Glaslinse, was in ihr steckt: Einfach ideal z. B. beim Fliesenlegen, wenn es darum geht, dass die Fugen von Boden- und Wandfliesen akkurat aufeinander treffen.



Exakter 90° Winkel

Ausrichtarbeiten, wie das Anzeichnen von 90° Winkeln, sind mit einem Tastendruck erledigt. So sparen Sie wirklich Zeit!



Ausrichten an Schräglagen

Mit der Arretierungsfunktion lässt sich die Selbstnivellierung manuell ausschalten. Sie können die Laserlinie dann in jede beliebige Lage projizieren. Die Arretierungsfunktion dient gleichzeitig als Transportschutz.



Arbeiten in sehr heller Umgebung

Die Puls-Funktion dient nicht nur als Energiesparmodus: Dank dieser Funktion können Sie Laserlinien auch bei sehr hellen Lichtverhältnissen mit dem Laserempfänger orten. Eine Abfolge von akustischen Signalen am Empfänger zeigt Ihnen die genaue Laserebene an.

Leica Lino L2P5

Multifunktionalität in Perfektion



Der Leica Lino L2P5 kombiniert alle Vorteile der Leica Lino Punkt- und Linienlaser in einem Gerät. Die fünf exakt rechtwinklig zueinander angeordneten Laserpunkte unterstützen Sie hervorragend beim Loten, Abstecken und Übertragen von Messpunkten. Die ebenfalls rechtwinklig zueinander angeordneten Laserlinien machen das Ausrichten zum Kinderspiel. Die bewährte Leica Optik und die großen Austrittsöffnungen des Lasers sorgen dabei für besonders lange Linien. Ein Vorteil, der Sie auf der ganzen Linie begeistern wird.

Mit dem Leica Lino L2P5 sind Sie für jede Ausrichtungs- und Nivellieraufgabe bestens gerüstet.



Lieferumfang

Die praktische und clevere Linie

Leica Lino P3

Art. Nr. 777 067

- Zieltafel
- Magnetischer Multifunktionsadapter
- Alkali-Batterien (Typ AA, 3 × 1,5V)
- Gürteltasche



Leica Lino P5

Art. Nr. 777 068

- Zieltafel
- Magnetischer Multifunktionsadapter
- Alkali-Batterien (Typ AA, 3 × 1,5V)
- Gürteltasche



Leica Lino L2/L2G

Art. Nr. 757 225 (Lino L2) oder

Art. Nr. 777 066 (Lino L2G)

- Zieltafel rot oder grün
- Magnetischer Multifunktionsadapter
- Kugeladapter für Stativ
- Alkali-Batterien (Typ AA, 3 × 1,5V)
- Tragetasche



Leica Lino L2P5

Art. Nr. 777 069

- Zieltafel
- Magnetischer Multifunktionsadapter
- Alkali-Batterien (Typ AA, 4 × 1,5V)
- Gürteltasche



Original Zubehör für die Leica Lino Family

TRI 100 Stativ Art. Nr. 757 938

Qualitätsstativ
mit einfachster
Feinjustierung.



CLR290 Klemmstange* Art. Nr. 761 762

Mit Befestigungsplattform
für Markierungen ohne
Befestigungsmöglichkeit.



CET103 Kurbelkopf-Stativ Art. Nr. 768 033

Qualitätsstativ aus Aluminium
mit Schnellklammern, Libelle
und Schulterriemen.



Detektor Art. Nr. 758 448 (L2)

Mit akustischem/optischem
Signal zum Lokalisieren
der Laserlinien bei grossen
Distanzen.



Wandhalterung Art. Nr. 758 839

Universell einsetzbar
dank Schraubfixierung.



Akku Ladegerät* Art. Nr. 773 305

Inkl. 4 aufladbaren Batterien
(Typ AA).



4 wiederaufladbare Batterien Art. Nr. 741 897

Typ AA (R6)
SANYO 1.2 V/2700 mAh NiMH

Die Leica Lino-Vielfalt

Punkt für Punkt eine überzeugende Programm-Linie

Technische Daten	P3	P5	L2	L2G	L2P5
Reichweite	bis 15 m*				
Reichweite mit Detektor	–	–	> 30 m		
Nivellierungs- genauigkeit @ 5 m	± 1.5 mm	± 1.5 mm	± 1 mm	± 1.5 mm	± 1.5 mm
Selbstnivellierungs- bereich	4° ± 0.5°				
Genauigkeit Lotpunkte @ 5 m	± 1.5 mm	± 1.5 mm	–	–	± 1.5 mm
Genauigkeit der hori- zontalen Linie @ 5 m	–	–	± 1.5 mm		
Vertikale Genauigkeit @ 3 m Linienlänge	–	–	± 0.75 mm		
Anzahl Laserpunkte	3	5	–	–	4
Anzahl Laserlinien	–	–	2	2	2
Strahlenrichtung	oben, unten, vorne	oben, unten, vorne, rechts, links	vertikal, horizontal	vertikal, horizontal	vertikal, horizontal, oben, unten, rechts, links
Lasertyp	635 nm, Laserklasse II			532 nm, Laserklasse II	635 nm, Laserklasse II
Batterien	Typ AA 3 × 1.5 V				Typ AA 4 × 1.5 V
Schutzklasse Spritzwasser-/ staubgeschützt	IP54				
Betriebstemperatur	–10 °C bis 40 °C			0 °C bis 40 °C	–10 °C bis 40 °C
Lagertemperatur	–25 °C bis 70 °C				
Maße (H × T × B)	99.1 × 108.1 × 59.3 mm		96 × 91 × 54 mm		117.8 × 130.7 × 75.4 mm
Gewicht ohne Batterien	310 g	320 g	321 g	350 g	370 g
Stativgewinde	¼"				

* abhängig von den Lichtverhältnissen

Abbildungen, Beschreibungen und technische Daten
unverbindlich; Änderungen vorbehalten.
Gedruckt in der Schweiz. Copyright Leica Geosystems AG,
Heerbrugg, Schweiz 2009



Laserklasse 2 gemäß IEC 60825-1



**Jürgen Lippmann
(Küchenbauer)**

«Der Leica Lino L2 projiziert mir absolut gerade Linien um Ecken und auch an gegenüberliegenden Wänden. So passt jede meiner Küchen perfekt.»



**Horst Bauermeister
(Trockenbauer)**

«Der Leica Lino L2P5 mit seinem multifunktionalen Adapter lässt sich schnell und präzise platzieren. Dies kombiniert mit seiner hohen Funktionalität macht ihn für mich zum idealen Gerät für den Innenausbau.»



**Matthias Grunert
(Installateur)**

«Auf Knopfdruck zeigt mir der Leica Lino P3 die Lotpunkte und ich habe meine Hände frei beim Arbeiten. So sind alle Rohre jetzt immer optimal ausgerichtet.»

Ihr Fachhändler



www.leica-geosystems.com

776 130-de

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems