

# Produktdatenblatt

## Leica Lino L6R

### Produkteigenschaften



- Eine horizontale und zwei vertikale 360°-Laserlinien in Rot
- Hohe Sichtbarkeit aufgrund roter Hochleistungslaserdioden
- Selbstnivellierung über weite Distanzen
- Feststehender Lotpunkt dank integrierter Basis
- Einstellbare Stärke der Laserlinien
- Arbeitsbereich von bis zu 25 m
- Li-Ionen-Akku für bis zu 36 Stunden Betrieb
- Unterbrechungsfreies Arbeiten dank Triple-Power-Konzept
- Clevere Magnetadapter für eine einfache Positionierung

### Technische Daten

	Lino L6Rs	Lino L6R
Strahl horizontal	360°	
Strahl vertikal	2 x 360°	
Schnittpunkte	oben, unten, rechts, links, vorne, hinten (90°/180°)	
Reichweite / Durchmesser*	25 m / 50 m	
Reichweite / Durchmesser* mit Leica RGR 200-Empfänger	70 m / 140 m	
Nivelliergenauigkeit	± 0,2 mm/m	
Genauigkeit der horizontalen/vertikalen Linie	± 0,3 mm/m	
Schnittpunktgenauigkeit	± 0,2 mm/m	
Selbstnivellierbereich	± 4°	
Zeit zur Selbstnivellierung	< 3 s	
Feineinstellung	± 10° um vertikalen Schnittstellenpunkt	
Warnung bei Schräglage	ja – Linien blinken alle 5 Sek.	
Nivellierung	Pendel (verriegelbar)	
Laser	635 nm / Klasse 2 (gemäß IEC 60825-1)	
Schutzklasse	IP54 (staub- und spritzwassergeschützt)	
Batterietyp	3x AA-Alkaline-Batterien	Lino Li-Ionen-Akkupack 5200 mAh / 18,7 Wh oder 3 x AA-Alkaline-Batterien
Laser-Linienintensität (wählbar)	100 %, 75 %, 50 %	
Betriebszeit mit Li-Ionen-Akku	optional	bis zu 36 Std. (3 Strahlen, 50 % Leistung)
Betriebszeit mit Alkaline-Batterien	bis zu 25 Std. (3 Strahlen, 50 % Leistung)	bis zu 25 Std. (3 Strahlen, 50 % Leistung)
Maße	124 x 107 x 154 mm	
Gewicht	781 g	
Betriebstemperatur	-10 bis +50 °C	
Lagertemperatur	-25 bis +70 °C	
Laserlinienbreite in 5 m Entfernung	< 2 mm	
Stativgewinde	1/4" (5/8" mit Adapter)	
Puls-Modus für Empfänger	ja	

\* abhängig von den Lichtverhältnissen

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

## Lieferumfang



**Leica Lino L6Rs**  
Art. Nr. 918976

Leica Lino L6R, Alkaline-Batteriefach, 3 x AA-Alkaline-Batterien, Zieltafel, Kurzanleitung, Kalibrierungszertifikat „Blau“, Tasche



**Leica Lino L6R**  
Art. Nr. 912969

Leica Lino L6R, magnetischer Adapter TWIST 250, Universaladapter UAL 130, Li-Ionen-Akkupack, Ladegerät für Li-Ionen-Akkupack, Alkaline-Batteriefach, Zieltafel, Kurzanleitung, Kalibrierungszertifikat „Blau“, Hartschalenkoffer

## Zubehör

Lino Li-Ionen-Akkupack, 5.200 mAh/18,7 Wh	Art. Nr. 913012
Magnetischer Adapter TWIST 250	Art. Nr. 866133
Universaladapter UAL 130	Art. Nr. 866131
Stativ TRI 70	Art. Nr. 794963
Stativ TRI 100 mit kippbarem Kopf	Art. Nr. 757938
Klemmstange CLR 290	Art. Nr. 761762
RGR 200 Laserempfänger	Art. Nr. 866090
Fallsicherung	Art. Nr. 921250

## Garantieverlängerung



Registrieren Sie Ihr Produkt innerhalb von acht Wochen nach dem Kauf unter [www.disto.com/warranty](http://www.disto.com/warranty) und profitieren Sie von unserer 3-Jahres-Garantie auf Geräte und einer 2-Jahres-Garantie auf Li-Ionen-Akkus.

Ihr Fachhändler



Gemäß IEC 60825-1



Abbildungen, Beschreibungen und technische Daten unverbindlich; Änderungen vorbehalten. (V 1.0)  
Copyright© Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Schweiz, 2022.

**Leica Geosystems AG**  
Heerbrugg, Schweiz  
[www.leica-geosystems.com](http://www.leica-geosystems.com)

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems