

# Rotationslaser RL5

**Selbstnivellierender Neigungs-Rotationslaser für den Innen- und Außenbereich.**

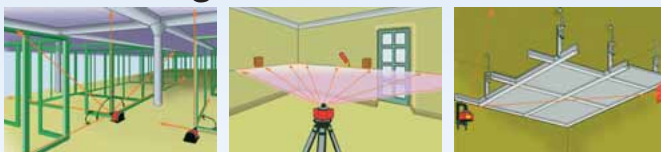
**Art.-Nr. 0714 640 805**

- Einsatz z.B. für
  - horizontales und vertikales Ausrichten
  - Neigungsanpassung
  - Höhenübertragungen
  - Übertragungen von rechten Winkeln
  - Übertragen von Lotpunkten vom Boden aus
  - Überwachung des Aushubs von Baugruben
  - Einmessen von Schnurgerüsten o.ä.
  - Ausrichten von Schalungen oder Fertigteilen
  - Abhängen von Decken, Stellen von Zwischenwänden
  - Ausrichtung von Installationen
- Selbstnivellierend in vertikaler und horizontaler Lage für schnelles und einfaches Arbeiten
- Der abnehmbare Schutz für den Rotationskopf sowie das spritzwasser- (IP 54) und staubgeschützte Gehäuse schützen vor Beschädigungen im harten Baustellenalltag
- Integrierte Höhenüberwachung mit Sicherheitsabschaltung verhindert Nivellierfehler bei Wind, weichen Untergründen und Stößen gegen das Stativ
- Einmannbedienung durch einfache Steuerung per Infrarotfernbedienung vom Arbeitsbereich aus. Bis zu einer Entfernung von 75 m beim Inneneinsatz
- 4 Nickel-Metall-Hydrid-Akkus sorgen für eine extrem hohe Betriebsdauer von ca. 90 Stunden mit einer Akku-Ladung
- Seitlich platzierte Ladebuchse (Netz kabel) ermöglicht das Laden während des Einsatzes auf dem Stativ

## Technische Daten:

Laserklasse	3 R
Laserleistung	2,5-2,6 mW
Wellenlänge	635 Nm
Laserreichweite mit Empfänger LR 1	bis zu 500 Meter
Strahldurchmesser am Prisma	5 mm
Nivelliergenauigkeit	2,2 mm / 30 Meter
Nivellierbereich	5°/ 9%
Betriebsdauer	ca. 90 Stunden
Nivellierzeit	ca. 30 sec.
Schutzklasse / Dichtheit	IP 54
Anschluss für Stativ	5/8"
Akku bei Auslieferung	4 x 1,2 V/ 8000 mA/ NiMH
Gewicht	2,7 kg
Geschwindigkeit Rotation	10, 80, 200, 600 U/min

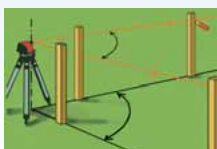
## Anwendung Rotationslaser RL5



Ausrichten von Zwischenwänden

Übertragen von Höhen

Abhängen von Decken



Setzen von rechten Winkeln



Nivellierarbeiten von Decken- und Bodenplatten



abnehmbarer Rotorkopf-Schutz



Alles griffbereit im robusten Kunststoff-Koffer

## Lieferumfang:

Bezeichnung	Art.-Nr.	
Rotationslaser RL5	<b>0714 640 805</b>	1
Fernbedienung	<b>0714 640 800</b>	
Ladekabel	<b>0714 640 225</b>	
Laserbrille	–	
Zieltafel	–	
Bedienungsanleitung	–	

## Zubehör:

Bezeichnung	Art.-Nr.	
Alu-Kurbelstativ	<b>0714 649 13</b>	1
Wandhalterung	<b>0714 64 437</b>	
Ladekabel für RL5 / RL04	<b>0714 640 225</b>	
Ladekabel für Lasermat	<b>0707 640 231</b>	
Bodenbügel	<b>0714 640 127</b>	
Neigungskeil	<b>0714 649 128</b>	
Stativteller 1/4"	<b>0714 649 126</b>	
Fernbedienung LRC	<b>0714 640 800</b>	



Wandhalterung



Bodenbügel



Neigungskeil



Anwendung auf Kurbelstativ