

# Nedo Rotationslaser SIRIUS<sup>1</sup> H



## Rotationslaser SIRIUS<sup>1</sup> H

Der vollautomatische horizontale Rotationslaser mit Easy Control Einknopfbedienung für eine besonders einfache Handhabung.

**Jetzt neu mit Laserempfänger ACCEPTOR<sup>2</sup>digital mit mm-Anzeige**

Der Rotationslaser richtet sich vollautomatisch exakt horizontal aus. Die automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei einer starken Erschütterung. Höhenfehler werden dadurch vermieden. Einfach einschalten und los geht's.



### Merkmale:

- Vollautomatischer Horizontallaser für den Außeneinsatz
- Selbstnivellierbereich  $\pm 5^\circ$  mit motorischer Horizontierung
- High-power Laserdiode (Laserklasse 3R) für gute Sichtbarkeit des Laserstrahls
- Alternativ auch mit Laserklasse 2 lieferbar
- Automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei einer starken Erschütterung. Höhenfehler werden dadurch vermieden.
- Robustes, strahlwassergeschütztes Gehäuse gem. IP 65
- Rotorschutz aus Aluminium-Druckguss und bruchsicherem Glas
- NiMH Hochleistungs-Akkus für lange Laufzeit

### Serienmäßig mit Empfänger



**Optimal für den harten Einsatz auf der Baustelle. Perfekt zum Nivellieren bei folgenden Anwendungen:**

- Gießen von Betondecken oder Fundamenten
- Meterrisse
- Planierarbeiten
- Maurerarbeiten
- Garten- und Landschaftsbau
- Baggerarbeiten

### Lieferumfang

**Bestell-Nr. 471 933-632:**

- Rotationslaser SIRIUS<sup>1</sup> H
- Laserempfänger ACCEPTOR<sup>2</sup> digital mit mm-Anzeige und Heavy-Duty Halteklammer
- Akkus und Netzteil
- Robuster Transportkoffer

SIRIUS<sup>1</sup> H Bestell-Nr. 471 932

**Lieferumfang**  
**Bestell-Nr. 471 932-632:**

- Rotationslaser SIRIUS<sup>1</sup> H
- Laserempfänger ACCEPTOR<sup>digital</sup>
- Akkus und Netzteil
- Robuster Transportkoffer

SIRIUS<sup>1</sup> H im Set  
Bestell-Nr. 471 931-632

**SIRIUS<sup>1</sup> H Set**  
**Bestell-Nr. 471 931-632**

- SIRIUS<sup>1</sup> H Bestell-Nr. 471 933-632
- Aluminium-Stativ Arbeitsbereich 0,91 m bis 1,69 m
- Flexilatte mit Universaladapter und Hülle

**Technische Daten Laser:**

Genauigkeit	± 1 mm/10 m
Selbstnivellierbereich	± 5° motorisch mit automatischer Überwachung
Laserdiode	< 5 mW, Laserklasse 3R, 635 nm oder < 1 mW Laserklasse 2, 635 nm
Rotationsgeschwindigkeit	600 U/min
Spannungsversorgung	Akkusatz NiMH 4,8 V, 3800 mAh
Betriebsdauer	ca. 30 h
Gewicht	2,3 kg
Maße (Breite/Tiefe/Höhe)	150 mm x 200 mm x 190 mm
Arbeitstemperatur	-20°C bis + 50°C
Arbeitsbereich Ø	ca. 400 m mit Empfänger
Schutzklasse	IP 65

**Technische Daten Empfänger ACCEPTOR<sup>2</sup> digital:**

Genauigkeit	umschaltbar, ± 6,0 mm / ± 4,0 mm / ± 1,0 mm
Arbeitsbereich	550 m (abhängig vom verwendeten Laser)
Stromversorgung	2 x 1,5 V (AA) oder NiMH Akkus
Detektorlänge	50 mm
Betriebsdauer	ca. 120 h
Schutzklasse	IP 67

**Bestelldaten:**

Bestell-Nr. <b>Laserklasse 3R</b>	Bestell-Nr. <b>Laserklasse 2</b>	
471 933	471 933-632	Rotationslaser SIRIUS <sup>1</sup> H mit ACCEPTOR <sup>2</sup> digital inkl. Heavy-Duty Empfängerhalter
471 931	471 931-632	Rotationslaser SIRIUS <sup>1</sup> H Set
471 932	471 932-632	Rotationslaser SIRIUS <sup>1</sup> H mit ACCEPTOR <sup>digital</sup>