

Nedo Rotationslaser PRIMUS 2 H1N+ Long Range

<https://www.bauportal24h.de/p/418978/nedo-rotationslaser-primus-2-h1n-long-range?c=6049&number=NED472025>



1.367,95 € *

Inhalt: 1 Stück

*inkl. MwSt.

Produkt-Highlights:

- Vollautomatischer Einachs-Neigungslaser
- Großes, High Power Laserdiode Laserklasse 3R
- WICHTIG! – Bitte beachten Sie die gesetzlichen Bestimmungen zur Verwendung der Laserklasse 3R

Produktinformationen:

Vollautomatischer Einachs-Neigungslaser mit Neigungsüberwachung und autom. Nachnivellierung Der PRIMUS 2 H1N+ Long Range

Die Rotationslaser der PRIMUS 2 Baureihe sind hochpräzise unter allen Einsatzbedingungen: Im Dauerregen, bei klirrender Kälte, bei sengender Hitze. Horizontal, vertikal oder im Neigungsbetrieb. Immer dann, wenn es darauf ankommt.

Das PRIMUS 2 Gehäuse ist wasser- und staubgeschützt nach IP 66. Nach dem Einsatz kann der PRIMUS 2 sogar mit dem Wasserschlauch abgespritzt und gereinigt werden.

Weitere Eigenschaften

- Vollautomatischer Einachs-Neigungslaser
- Robuste, motorische Horizontierung
- Neigungen in der Y-Achse mit komfortabler %-Eingabe
- Eingegebene Neigungswerte werden beim Abschalten gespeichert
- Neigungsüberwachung: die Lage des Lasers wird auch im Neigungsmodus ständig überwacht und bei Bedarf automatisch nachgeregelt.

- Automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei einer starken Erschütterung. Höhenfehler werden dadurch vermieden.

- Großes, übersichtliches Display zur Anzeige der Neigungen, Rotationsgeschwindigkeit usw.
- High-power Laserdiode (Laserklasse 3R)
- Alternativ mit Laserklasse 2 mit Bright Beam Technology™ lieferbar
- Rotorschutz aus bruchsicherem Glas
- Hochpräzise unter allen Einsatzbedingungen
- Auf Wunsch mit 750 oder 900 U/min Rotationsgeschwindigkeit lieferbar, perfekt für Maschinensteuerungen

Optimal für

- Baustellenaushub, Maschinensteuerung
- Kontrolle von Gefällen
- Grob- und Feinplanie
- Gießen von Betondecken oder Fundamenten
- Maurerarbeiten, Meterrisse, Estrichbau
- Garten- und Landschaftsbau

HINWEIS - Laserklasse 3R oder 2 ?

Laserklasse 2

- liegt in einem Wellenlängenbereich zwischen 400 und 700 nm
- Leistung von 1 Milliwatt oder weniger
- bei kurzzeitiger Bestrahlung der Augen ungefährlich
- längere Bestrahlung der Augen wird durch den sogenannten Lidschlussreflex verhindert

Laserklasse 3 R

- liegt in einem Wellenlängenbereich zwischen 302,5 nm und 700 nm
- Leistung von 1 bis zu 5 Milliwatt
- Laserstrahlung ist potenziell gefährlich für das Auge
- Besondere Schutzmaßnahmen müssen für den Betrieb getroffen werden
- Schutzbrille ist Pflicht, sowie ein Laserschutzbeauftragter muss gestellt werden
- Einsatz der Geräte muss gemeldet werden.



Technische Daten:

Laserklasse: 3R Selbstnivellierbereich :
±5 Einheit Selbstnivellierbereich:
°Anschlußgewinde: 5/8 Anschlußgewinde
einheit: "Nivelliergenauigkeit :
0,5/10 Nivelliergenauigkeit Einheit:
mm/m Arbeitsbereich Durchmesser: 1000 m mit
Maschinenempfänger Arbeitsbereich Einheit:
m Schutzklasse IP:
66 Betriebsdauer: 120 Betriebsdauer einheit:
h Betriebstemperatur min/max: -20 bis
+50 Betriebstemperatur einheit:
°C Rotationsgeschwindigkeit u/min: 600, 750,
900 Scanwinkel: x Scanwinkel (Einheit):
° **Lieferumfang** Inkl. Akkus, Ladegerät, Quick-Fix Schnellverschlussystem und Transportkoffer

Artikelnummer: NED472025

Stand: 11.05.2024 - 09:08:33 Uhr
Dieses Datenblatt stellt kein Angebot dar!