

Nedo Rotationslaser PRIMUS 2 H2N

<https://www.bauportal24h.de/p/418982/nedo-rotationslaser-primus-2-h2n?c=6049&number=NED472030>



1.459,95 € *
Inhalt: 1 Stück
*inkl. MwSt.

Produktinformationen:

Nedo PRIMUS 2 H2N(+) Der vollautomatische Zweiachs-Neigungslaser

Wahlweise mit Neigungsüberwachung

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.

Der Maßstab für Robustheit

Dank des innovativen Shock-Protection-Systems im Inneren des Gehäuses stecken die Rotationslaser der PRIMUS 2 Baureihe auch einen Sturz aus 1 m Fallhöhe locker weg. Zusätzliche Sicherheit bieten die massive Gehäusegummierung und der Rotorschutz aus bruchsicherem Glas.

Weitere Eigenschaften

- Vollautomatischer Zweiachs-Neigungslaser
- Robuste, motorische Horizontierung
- Neigungen in einer oder in zwei Achsen mit komfortabler %-Eingabe für X- und Y-Achse
- Eingegebene Neigungswerte werden beim Abschalten gespeichert
- **NUR MIT PRIMUS 2 H2N+** mit automatischer 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.
- Gut sichtbare High-power Laserdiode (Laserklasse 3R) für unkompliziertes Arbeiten im Nahbereich
- Alternativ mit Laserklasse 2 mit Bright Beam Technology™ lieferbar
- Rotorschutz aus bruchsicherem Glas
- Hochpräzise unter allen Einsatzbedingungen
- **NUR BEI PRIMUS 2 H2N+** auf Wunsch mit 750 oder 900 U/min Rotationsgeschwindigkeit lieferbar, perfekt für Maschinensteuerungen

Geeignet für

- Kontrolle von Gefällen
- Grob- und Feinplanie
- Baustellenaushub
- Maschinensteuerung
- 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 µm
- 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 :
±5Einheit Selbstnivellierbereich:
°Anschlußgewinde: 5/8Anschlußgewinde
einheit: "Nivelliergenauigkeit :
0,5/10Nivelliergenauigkeit Einheit:
mm/mArbeitsbereich Durchmesser: 700 mit
EmpfängerArbeitsbereich Einheit:
mSchutzklasse IP:
66Betriebsdauer:100Betriebsdauer einheit:
hBetriebstemperatur min/max: -20 bis
+50Betriebstemperatur einheit:
°CRotationsgeschwindigkeit u/min:
600Scanwinkel: xScanwinkel (Einheit):
°LieferumfangInkl. Quick-Fix, Akkus,
Ladegerät und Transportkoffer

Artikelnummer: NED472030

Stand: 13.05.2024 - 13:24:52 Uhr

Dieses Datenblatt stellt kein Angebot dar!