

Nedo Rotationslaser PRIMUS 2 HVA2N inkl. Laserempfänger COMMANDER 2 HVA2N

<https://www.bauportal24h.de/p/418985/nedo-rotationslaser-primus-2-hva2n-inkl.-laserempfaenger-commander-2-hva2n?c=6049&number=NED472061-632>



2.028,30 € *

Inhalt: 1 Stück

*inkl. MwSt.

Produkt-Highlights:

- Vollautomatischer Rotationslaser für den horizontalen und vertikalen Einsatz
- Ausgestattet mit einer Laserdiode Laserklasse 2 mit Bright Beam Technology
- Hochpräzise unter allen Einsatzbedingungen

Produktinformationen:

Der vollautomatische horizontale/vertikale Zweiachs-Neigungslaser

mit AutoAlign-Funktion

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

- Neigungüberwachung: die Lage des Lasers wird auch im Neigungsmodus ständig überwacht und bei Bedarf nachgeregelt
 - Neigungen in einer oder in zwei Achsen mit komfortabler %-Eingabe für X- und Y-Achse
 - AutoAlign-Funktion: automatische Ausrichtung des Laserstrahls auf den Laserempfänger
 - Robuste motorische Horizontierung
 - Großes, übersichtliches Display zur Anzeige des Betriebszustands, der Rotationsgeschwindigkeit, etc.
 - Automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei einer starken Erschütterung.
- Höhenfehler werden dadurch vermieden.
- Gut sichtbare High-power Laserdiode (Laserklasse 3R) für unkompliziertes Arbeiten im Nahbereich
 - Alternativ mit Laserklasse 2 mit Bright Beam Technology™ lieferbar
 - Scan-Funktion und Punktmodus
 - Lotstrahl nach oben
 - Rotorschutz aus bruchsicherem Glas
 - Hochpräzise unter allen Einsatzbedingungen
 - Inkl. Kombimodul **COMMANDER 2 HVA2N** (Laserempfänger inkl Funkfernbedienung)

Geeignet für

- Baustellenaushub
- Gießen von Betondecken oder Fundamenten
- Schalungsbau
- Schnurgerüsteinsatz
- Maurerarbeiten
- Garten- und Landschaftsbau
- Meterrisse und Estrichbau
- Trocken-, Decken- und Fassadenbau
- Kontrolle von Gefällen
- Grob- und Feinplanie

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: 2
Selbstnivellierbereich : ±5
Einheit Selbstnivellierbereich: °
Anschlußgewinde: 5/8
Anschlußgewinde einheit: "
Nivelliergenauigkeit : 0,5/10
Nivelliergenauigkeit Einheit: mm/m
Arbeitsbereich Durchmesser: 500 mit Empfänger
Arbeitsbereich Einheit: m
Schutzklasse IP: 66
Betriebsdauer: 100
Betriebsdauer einheit: h
Betriebstemperatur min/max: -20 bis +50
Betriebstemperatur einheit: °C
Rotationsgeschwindigkeit u/min: 10, 60, 300, 600
Scanwinkel: x
Scanwinkel (Einheit): °

Lieferumfang

Inkl. Laserempfänger COMMANDER 2 HVA2N mit mm-Anzeige, Heavy-Duty Empfängerhalter, Magnet-Zieltafel, Akkus, Ladegerät, Quick-Fix, Schnellverschlusssystem und Transportkoffer

Artikelnummer: NED472061-632

Stand: 19.05.2024 - 02:22:13 Uhr

Dieses Datenblatt stellt kein Angebot dar!