

Nedo Rotationslaser PRIMUS 2 HVA inkl. Laserempfänger COMMANDER 2 HVA

<https://www.bauportal24h.de/p/418983/nedo-rotationslaser-primus-2-hva-inkl.-laserempfaenger-commander-2-hva?c=6049&number=NED472050-632>



1.288,95 € *

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 Rotationslaser mit AutoAlign-Funktion Der PRIMUS 2 HVA

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 Rotationslaser für den horizontalen und vertikalen Einsatz
 - AutoAlign-Funktion: automatische Ausrichtung der Laserebene 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.
- Manuelle Neigung in zwei Achsen
 - Scan-Funktion und Punktmodus
 - Gut sichtbare High-power Laserdiode (Laserklasse 3R) für unkompliziertes Arbeiten im Nahbereich
 - Alternativ mit Laserklasse 2 mit Bright Beam Technology™ lieferbar
 - Lotstrahl nach oben
 - Rotorschutz aus bruchsicherem Glas
 - Hochpräzise unter allen Einsatzbedingungen
 - Inkl. Kombimodul COMMANDER 2 HVA (Laserempfänger inkl. Funkfernbedienung)

Geeignet für

- Baustellenaushub
- Gießen von Betondecken oder Fundamenten
- Schalungsbau
- Schnurgerüsteinsatz
- Maurerarbeiten
- Meterrisse und Estrichbau
- Trockenbau
- Deckenbau
- Fassadenbau

COMMANDER HVA

Serienmäßig mit Laserempfänger COMMANDER 2 HVA mit mm-Anzeige und praktisch unverwüstlichem Heavy-Duty Empfängerhalter aus Aluminium-Druckguss

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:

Nivelliergenauigkeit: $\pm 0,5$ mm/10 m
Selbstnivellierbereich: $\pm 5^\circ$ motorisch mit automatischer Überwachung
Neigungs-Funktion in zwei Achsen: manuell
Arbeitsbereich \varnothing ca. 500 m mit Empfänger Commander2 HVA
Laser: <1 mW, Laserklasse 2, 635 nm
Reichweite Funkfernbedienung: ca. 150 m
Reichweite AutoAlign: ca. 50 m
Rotationsgeschwindigkeit: 10, 60, 300 und 600 U/min
Scanwinkel: 0° , 5° , 10° und 15°
Schutzklasse IP 66
Stromversorgung: Akkusatz NiMH 4,8 V, 8500 mAh
Betriebsdauer ca. 100 h
Anschlussgewinde 5/8"

Artikelnummer: NED472050-632

Stand: 07.05.2024 - 11:44:43 Uhr

Dieses Datenblatt stellt kein Angebot dar!