utb Laser und Vermessungstechnik GmbH
Industriestraße 26a, AT-7400 Oberwart
FN 334620p | UID: ATU65232045

Tel: +43(0)3352 / 380 90
E-mail: office@utb.at | www.utb.at

Rotationslaser Nedo PRIMUS 3 H2N mit Neigungsüberwachung

Art.Nr.: 472140-632
Laser Typ: Neigungslaser
Hersteller: Nedo

-5%
~~€ 2.659,00 exkl. 20% USt.~~

€ 2.526,05

exkl. 20% USt.
€ 3.031,26 inkl. USt.

Produkt im Shop kaufen:

Highlights
Made in Germany
Das Bedienkonzept: smart
Die Robustheit: bahnbrechend
Einfach zu bedienen
Vollautomatischer Zweiachs-Neigungslaser

Nedo PRIMUS 3 H2N

Der vollautomatische Zweiachs-Neigungslaser mit Neigungsüberwachung und automatischer Nachnivellierung im Neigungsmodus, Auto Target und PlaneLock X/Y.

Merkmale:

- Vollautomatischer Zweiachs-Neigungslaser
- Robuste, motorische Horizontierung
- Neigungen in einer oder in zwei Achsen mit komfortabler %-Eingabe für X- und Y-Achse mit 3 Nachkomma-Stellen
- TemperatureControl: Automatische Temperaturkompensation
- PlaneLock X/Y: die Überwachung der Neigungsebene erfolgt nicht über den Neigungssensor, sondern über den COMMANDER 3. Vorteilhaft im Dauereinsatz.
- AutoTarget Funktion (Y-Achse) zur automatischen Achsausrichtung
- 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 und beleuchtetes Display zur Anzeige der Neigung, Rotationsgeschwindigkeit usw.
- Mit gut sichtbarer High-Power Laserdiode (Laserklasse 3R) oder mit Bright Beam Technology (Laserklasse 2) lieferbar
- Rotorschutz aus robustem Aluminium-Druckguß
- COMMANDER 3 mit großem Empfangsfeld und zur vollständigen Fernsteuerung des Lasers
- SegmentControl

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

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

Nedo PRIMUS 3 H2N

Technische Daten:

Nivelliergenauigkeit ± 0,5 mm/10 m

Selbstnivellierbereich ca. ± 8,5° motorisch mit automatischer Überwachung

Einstellbare Neigung (X/Y-Achse) ± 15%

Genauigkeit der Neigungsfunktion ± 0,015%

Arbeitsbereich Ø ca. 700 m mit Empfänger COMMANDER 3

Reichweite Funkfernbedienung bis zu 150 m

Laser< 5 mW, Laserklasse 3R, 635 nm oder < 1mW, Laserklasse 2, 635 nm

Rotationsgeschwindigkeit 600 U/min, 900 U/min oder 1200 U/min

Schutzklasse IP 67

Stromversorgung Li-Ionen-Akku

Betriebsdauer bis zu 40 h

Anschlussgewinde 5/8''

Laserempfänger COMMANDER 3

Technische Daten:

Genauigkeitumschaltbar, ± 1 mm, ± 2 mm, ± 4 mm und ± 8 mm

Arbeitsbereich Ø 700 m (abhängig vom verwendeten Laser)

Länge Empfangsfeld 120 mm

Schutzklasse IP 67

Stromversorgung 2 x 1,5 V (AA) oder NiMH Akkus

Betriebsdauer bis zu 100 h

Nedo PRIMUS 3 H2N Lieferumfang

PRIMUS 3 H2N mit COMMANDER 3

- Rotationslaser PRIMUS 3 H2N
- Laserempfänger COMMANDER 3 mit mm-Anzeige
- Heavy-Duty Empfängerhalter aus Aluminium-Druckguss
- Akku
- Ladegerät
- Quick-Fix 2 Schnellverschlusssystem
- Transportkoffer

Vielen Dank für Ihr Interesse.
Sie haben Fragen? So erreichen Sie uns: Schicken Sie uns entweder eine E-Mail an office@utb.at oder rufen Sie uns unter der Nummer +43(0)3352 / 380 90 (Mo-Fr 9.00 bis 13.00 Uhr) einfach an.