

Rotationslaser hedue R2

Der horizontale und vertikale Vollautomat abgestimmt auf den Innen- und Außenbereich



Der Rotationslaser hedue R2 ist ein horizontaler und vertikaler Vollautomat. Er richtet sich zu beiden Achsen in einem Selbstnivellierbereich von 5° automatisch aus. Egal ob Regelung der Rotationsgeschwindigkeit, manuelle Neigung der X- und Y-Achse oder Veränderung der Linienlänge. Alle wichtigen Funktionen lassen sich ganz praktisch über die Fernbedienung steuern. Sie können also auch Gefälle von Konstruktionen oder Unterbauten und Schüttungen mit dem R2 ganz einfach realisieren.

Horizontaler und vertikaler Vollautomat

Mit dem hedue R2 haben Sie die Möglichkeit Höhen und Fluchten einzumessen oder auch eine Höhen- und Fluchtenüberwachung beim Errichten von Fundamenten, Bauteilen oder Schüttungen vorzunehmen. Des Weiteren hilft Ihnen der Rotationslaser R2 bei der Feststellung von Höhendifferenzen. Im Innenbereich richten Sie Deckensysteme problemlos und zügig ein, egal in welcher Größenordnung! Mit jeweils einem Lotstrahl nach oben und unten können Sie selbst Bauteile und Gewerke im rechten Winkel ausrichten.



Der R2 mit grüner Laserdiode ist dank der guten Sichtbarkeit die 1A-Lösung im Innenbereich



In Verbindung mit dem enthaltenen Laser-Empfänger 500 m Arbeitsbereich

Den R2 gibt es, je nach Einsatzbereich, in den Laserklassen II, 3R und 3R grün. Die niedrigere Laserklasse II empfehlen wir Ihnen aufgrund der allgemein schlechteren Sichtbarkeit vornehmlich für den Außenbereich, da Sie auch mit höheren Laserklassen kein besseres Ergebnis erzielen können. Die Laserklassen 3R und 3R grün dagegen haben den Vorteil der besseren Sichtbarkeit im Innenbereich. Jedoch können alle Ausführungen sowohl Innen als auch Außen uneingeschränkt genutzt werden.

Lieferumfang:

Rotationslaser hedue R2, Fernbedienung, Akku, Ladegerät, Laser-Empfänger, Koffer und Prüfzeugnis

Technische Daten

Arbeitsbereich mit Laser-Empfänger	500 m
Lotstrahl	2-fach, nach oben und unten
Punktmodus	ja, fernsteuerbar
Kopfschutz	ja
Selbstnivellierung	horizontal und vertikal
Genauigkeit horizontal	1 mm auf 10 m
Selbstnivellierbereich	5°
Neigungsmodus manuell	X- und Y-Achse, fernsteuerbar
Kippalarm (Tilt)	ja
Stromversorgung	Akkusatz, NiMH 4,8 V 3800 mAh
Rotationsgeschwindigkeit	0, 60, 120, 300, 600 U/min.
Empfangsbereich der Fernbedienung	20 m
Stativgewinde horizontal	5/8"
Arbeitstemperatur	-20°C bis +50°C
Garantie	2 Jahre

Typ	Art.Nr.				
Lasertyp	rot	rot	rot	rot	grün
Laserklasse	II	II	3R	3R	3R
Strahlbreite bei 5 m	4 mm	4 mm	2 mm	2 mm	2 mm
Empfohlen für	Außen	Außen	Innen	Innen	Innen
Laser-Empfänger	E2eco	E2pro	E2eco	E2pro	E2green
Art.-Nr.	R171	R172	R173	R174	R176