

## Rotationslaser hedue R1

Der horizontale Vollautomat für den Außenbereich mit Energiespartaste



Horizontaler Vollautomat

Mit dem hedue R1 haben Sie die Möglichkeit Höhen einzumessen oder auch eine Höhenüberwachung beim Errichten von Fundamenten oder Schüttungen vorzunehmen. Des weiteren hilft Ihnen der Rotationslaser R1 bei der Feststellung von Höhendifferenzen. In Verbindung mit der Messlatte und dem Laser-Empfänger lassen sich selbst Abweichungen und Differenzen im Millimeterbereich feststellen oder auch schnell und einfach aus- und einrichten.

Ein Horizontal-Vollautomat mit Energiespartaste für lange Akku-Laufzeiten. Auf Knopfdruck versetzen Sie den R1 in einen Schlafmodus. Die größten Stromverbraucher, Rotation und Laserdiode, werden abgeschaltet wobei die Nivellierüberwachung weiterhin aktiviert bleibt. Egal ob Regelung der Rotationsgeschwindigkeit, Neigung der X- und Y-Achse oder Veränderung der Linienlänge. Alle wichtigen Funktionen lassen sich ganz praktisch über die Fernbedienung steuern.



Der ideale Partner für den Aussenbereich dank Regenschutz nach IP54 und 500 m Arbeitsbereich



Manuelle Neigung der Achsen auch über die Fernbedienung.

Sie benötigen ein Gefälle für Ihre Unterkonstruktionen oder Schüttungen? Der R1 lässt sich zu beiden Achsen bis zu 5° auch mit der Fernbedienung manuell neigen. Mit dem serienmäßigen Laser-Empfängern erreicht der Rotationslaser einen Arbeitsbereich von sage und schreibe 500 m. Die Betriebsdauer des geladenen Akkus liegt bei dem R1, je nach Nutzungsgrad, zwischen 20 und 50 Arbeitsstunden.

### Lieferumfang:

Rotationslaser hedue R1, Fernbedienung, Akku, Ladegerät, Laser-Empfänger, systainer und Prüfzeugnis

### Technische Daten

Arbeitsbereich mit Laser-Empfänger	500 m
Energiesparmodus	ja, fernsteuerbar
Punktmodus	ja, fernsteuerbar
Kopfschutz	ja
Selbstnivellierung	horizontal
Genauigkeit horizontal	1 mm auf 10 m
Selbstnivellierbereich	5°
Neigungsmodus manuell	X- und Y-Achse
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**  
**R1 mit Empfänger E2eco**  
**R1 mit Empfänger E2pro**

**Art.-Nr.**  
**R155**  
**R157**