

Rotationslaser HEDÜ R1

Horizontal Vollautomat mit Energiespartaste und Prüfzeugnis

OUTDOOR

Rotationslaser HEDÜ R1
ab € **529,-**

Energiespartaste für lange Arbeitstage



Nivellierlatte 3 m
Art.-Nr. S503
nur € **33,-**

Nivellierstativ Holz 4,0 kg
Art.-Nr. 1062
nur € **29,-**

- ✓ Horizontal
- ✓ Selbstnivellierend
- ✓ Energiespartaste
- ✓ Tilt-Modus
- ✓ Neigungsmodus
- ✓ Fernbedienung
- ✓ Laser-Empfänger
- ✓ Akku
- ✓ Ladegerät
- ✓ Prüfzeugnis



Regenschutz: Der HEDÜ R1 ist ausreichend gegen Regen geschützt und wegen der geringen Laserschutzklasse II optimal für Arbeiten im Freien geeignet.

Die Pluspunkte des HEDÜ R1:

- ✓ **Vollautomatische Ausrichtung** in horizontaler Lage durch elektronische Stellmotoren.
- ✓ Bei jedem R1 wird vor Auslieferung die horizontale Nivelliergenauigkeit elektronisch geprüft und in einem **Prüfzertifikat** dokumentiert.
- ✓ Im manuellen **Neigungsmodus** kann ein Gefälle bis 5° angelegt werden. Dabei kann die X- und Y-Achse per Fernbedienung eingestellt werden.
- ✓ Hochleistungs-Laser-Empfänger für **Arbeitsbereich bis 500 m** im Lieferumfang enthalten.
- ✓ Die **Energiespartaste** versetzt den R1 in einen Akku schonenden Ruhezustand für längere Akkulaufzeiten auf der Baustelle.
- ✓ **360° Empfangsbereich der Fernbedienung** durch vier Empfangsmodule im Kopf des Rotationslasers.

Energiespartaste: Die Energiespartaste versetzt den R1 in einen Schlafmodus. Laserdiode und Rotation werden abgeschaltet. Die Nivellierüberwachung bleibt aktiv. Das spart Akku-Energie auf der Baustelle und sorgt für längere Laufzeiten. Der Energiesparmodus ist ideal für große Baustellen und lange Arbeitstage. **Tilt-Modus:** Im Tilt-Modus erfolgt nach einer Erschütterung keine automatische Nachnivellierung. Diese Betriebsart bietet ein hohes Maß an Sicherheit. **Laserklasse II:** Für den regelmäßigen Einsatz im Freien und auf größeren Baustellen empfehlen wir Rotationslaser der Laserklasse II, da hiermit die geringsten Schutzvorschriften verbunden sind. **Laser-Empfänger E2pro:** Für höchste Ansprüche an die Genauigkeit empfehlen wir den Rotationslaser HEDÜ R1 zusammen mit dem Laser-Empfänger HEDÜ E2pro. Unabhängig von der Breite des Laserstrahles empfängt der E2pro mit einer Genauigkeit von 1 mm. **Prüfzertifikat:** Jeder HEDÜ R1 muss durch unsere computergesteuerte Endkontrolle in Mönchengladbach. Ohne Aufpreis liefern wir daher jeden HEDÜ Rotationslaser mit einem Prüfzertifikat.

HEDÜ R1 auch lieferbar mit Laser-Empfänger HEDÜ E2pro

Präzisions-Laser-Empfänger



Der HEDÜ E2pro ist ein echter Präzisions-Laser-Empfänger. Bei vielen Laser-Empfängern wird die Empfangsgenauigkeit durch die Breite des Laserstrahl beeinflusst. Nicht so beim E2pro, er empfängt unabhängig von der Breite des Laserstrahls mit einer Genauigkeit von 1 mm.

Ausstattung & Preise

| | | |
|----------------------|--------|--------|
| Lasertyp | rot | rot |
| Laserklasse | II | II |
| Strahlbreite bei 5 m | 4 mm | 4 mm |
| Empfohlen für | Außen | Außen |
| Laser-Empfänger Typ | E2eco | E2pro |
| Art.-Nr. | R155 | R157 |
| Preis € | 529,00 | 569,00 |

Technische Daten Rotationslaser HEDÜ R1

| | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Arbeitsbereich mit Laser-Empfänger | 500 m |
| Energiesparmodus | ja, per Fernbedienung wählbar |
| Punktmodus | ja, fernsteuerbar |
| Kopfschutz | ja |
| Selbstnivellierung | horizontal |
| Genauigkeit horizontal | 1 mm auf 10 m |
| Selbstnivellierbereich | 5° |
| Neigungsmodus, manuell | X- und Y-Achse per Fernbedienung |
| Kippalarm (Tilt) | ja |
| Stromversorgung | Akkusatz NiMH 4,8V 3800 mAh |
| Betriebsdauer | 20-50 Stunden |
| Regen- und Staubschutz | ja, IP54 |
| Rotationsgeschwindigkeiten | 0, 60, 120, 300, 600 U/min. |
| Empfangsbereich der Fernbedienung | 20 m |
| Empfangswinkel der Fernbedienung | 360° (4 Empfänger) |
| Stativgewinde horizontal | 5/8" |
| Arbeitstemperatur | -20°C - +50°C |
| Garantie | 1 Jahr |
| Gewicht | 2,0 kg |