

EVO 360 Rotationslaser



Selbstnivellierender Rotationslaser für Horizontal- und Vertikalbetrieb

Der EVO 360 ist ein präziser und benutzerfreundlicher Rotationslaser für exaktes horizontales und vertikales Nivellieren - selbst auf große Distanzen. Die Einsatzmöglichkeiten sind vielfältig, die Einknopfbedienung selbsterklärend. Die Selbstnivellierung startet automatisch bei Inbetriebnahme des Gerätes. Schräglagen von bis zu 5° gleicht der EVO 360 problemlos aus. Dank Schutzklasse IP66 sind sowohl der EVO 360 als auch der Handempfänger REC RRD2 im Innen- und Außenbereich einsetzbar.

Highlights

- Vollautomatische Selbstnivellierung durch Stellmotoren mit einer Genauigkeit von ± 0.1 mm/m in einem Bereich von $\pm 5^\circ$
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten durch unterschiedliche Funktionen: Horizontale Rotation, vertikale Rotation sowie Lotpunkt im rechten Winkel
- Einfachste, selbsterklärende Bedienung durch einen einzigen Bedienknopf
- Robustes Gehäuse mit Schutzklasse IP66 schützt vor Staub und Wasser
- Großer Arbeitsbereich von bis zu 600m im Durchmesser mittels Handempfänger REC RRD2
- Zwei 5/8" Gewinde für Horizontal- und Vertikalmessungen auf einem Stativ
- Lange Laufzeit von bis zu 40 Stunden sowie flexible und ökonomische Energieversorgung dank wiederaufladbarer, leistungsstarker Standard Li-Ion Akku Zellen



Der Rotationslaser EVO 360 wird zur Bestimmung von Höhen und für die Erzeugung von Bezugsebenen eingesetzt. Seine Einsatzmöglichkeiten sind vielfältig.



Bestellinformationen EVO 360
(Art. Nr. 71017801)

Lieferumfang

- EVO 360
- 2x Li-Ion Akku Zellen
- Ladegerät inkl. -kabel und Netzstecker
- Handempfänger REC RRD2 inkl. 4x Mignon (AA) Batterien
- Klampe RRD2
- Koffer



Technische Daten

Max. Messtoleranz	±0,1 mm/m
Selbstnivellierbereich	±5°
Einsatzbereich ohne Handempfänger (Radius)	20 m*
Einsatzbereich mit Handempfänger (Radius)	300 m*
Betriebstemperatur	-10 °C bis +50 °C
Stativaufnahme	5/8"
Schutzklasse	IP66
Stromversorgung	2 × 3.6 V Li-Ion Akku Zellen (3450 mAh)
Betriebsdauer (bei 20 °C)	40 h
Laserklasse	2M, DIN EN 60825-1: 2014+A1:2017

*Je nach Umgebungsbedingungen am Arbeitsplatz.

Optionales Zubehör

	Art. Nr.
Teleskopstativ TST	71121501
Kurbelstativ KST	71121101
Baustativ BST	71120101
Flexi-Latte FL	71132101
Messlatte ML	71130501
Lasersichtbrille rot LB RED	71124501
Zielscheibe ZS RED	71126401