

EVO 360 Rotatielaser



EVO 360 zelfnivellerende rotatielaser voor horizontaal en verticaal gebruik

De EVO 360 is een nauwkeurige en gebruiksvriendelijke rotatielaser voor nauwkeurig horizontaal en verticaal nivelleren, zelfs over grote afstanden. De EVO 360 kent diverse toepassingsmogelijkheden, de eenknopsbediening spreekt voor zich. De zelfnivellering begint automatisch wanneer het apparaat in bedrijf wordt gesteld. De EVO 360 compenseert gemakkelijk hellingen tot 5°. Dankzij beschermingsklasse IP66 kan zowel de EVO 360 als de handontvanger REC RRD2 binnen én buiten worden gebruikt.

Bijzondere kenmerken

- Volautomatische zelfnivellering door servomotoren met een nauwkeurigheid van $\pm 0,1$ mm/m in een bereik van $\pm 5^\circ$
- Veelzijdige toepassingsmogelijkheden dankzij verschillende functies: Horizontale rotatie, verticale rotatie en loodpunt in rechte hoek
- Eenvoudige, zelfverklarende bediening via één bedieningsknop
- Robuuste behuizing met IP66-beschermingsklasse beschermt tegen stof en water
- Groot werkbereik tot 600 m in diameter met handontvanger REC RRD2
- Twee schroefdraden van 5/8 inch voor horizontale en verticale metingen op een statief
- Lange gebruiksduur tot 40 uur en flexibele en zuinige stroomvoorziening dankzij oplaadbare, krachtige standaard li-ion-batterijcellen



De rotatielaser EVO 360 wordt gebruikt om hoogtes te bepalen en referentievlakken te creëren. De toepassingsmogelijkheden zijn enorm.



Bestelinformatie EVO 360 (artikelnr. 71017801)

Szállítási terjedelem

- EVO 360
- 2 li-ion-batterijcellen
- Lader incl. laadkabel en netstekker
- Handontvanger REC RRD2 incl. 4 Mignon-batterijen (AA)
- Klem RRD2
- Koffer



Technische gegevens

Max. meettolerantie	±0,1 mm/m
Zelfnivellerend bereik	±5°
Bereik zonder handontvanger (radius)	20 m*
Bereik met handontvanger (radius)	300 m*
Bedrijfstemperatuur	-10 °C tot +50 °C
Schroefdraad voor statief	5/8"
Beschermklasse	IP66
Voeding	2 li-ion-batterijcellen (3,6 V -3450 mAh)
Gebruiksduur (bij 20 °C)	40 uur
Laserklasse	2M, DIN EN 60825-1: 2014+A1:2017

*Afhankelijk van omgevingsomstandigheden op de werkplek.

Toebehoren optioneel

Artikelnr.

Teleszkópos állvány TST	71121501
Hajtókaros állvány KST	71121101
Építkezési állvány BST	71120101
Rugalmas lécz FL	71132101
Mérőlécz ML	71130501
Lézerszemüveg, piros LB RED	71124501
Céllap, piros ZS RED	71126401