



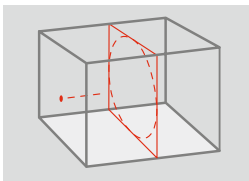
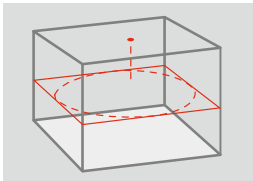
# EVO 360

## SAMONIVELAČNÝ ROTAČNÝ LASER PRE HORIZONTÁLNE A VERTIKÁLNE POUŽITIE

EVO 360 je precízny a užívateľský praktický rotačný laser pre presnú horizontálnu a vertikálnu niveláciu a na veľké vzdialenosti. Možností pre použitie je veľa, ovládanie len jedným tlačidlom je veľmi jednoduché. Samotná nivelácia sa spustí automaticky pri uvedení prístroja do prevádzky. Polohy so sklonom až 5° rotačný laser bez problémov vyrovná. Vďaka krytiu IP66 možno laser EVO 360 a ručný prijímač REC RRD1 používať v interiéri aj exteriéri.

## VÝHODY

- ▶ Plne automatická samonivelácia servomotormi s presnosťou  $\pm 0,1$  mm/m v rozsahu  $\pm 5^\circ$
- ▶ Mnohostranné možnosti použitia vďaka rôznym funkciám: Horizontálna rotácia, vertikálna rotácia a tiež kolmý bod v pravom uhle
- ▶ Jednoduché ovládanie iba jedným ovládacím tlačidlom
- ▶ Odolné púzdro so stupňom krytia IP66 chráni pred prachom a vodou
- ▶ Veľký pracovný rozsah s priemerom až 600 m pomocou ručného prijímača REC RRD1
- ▶ Dva závitky 5/8" pre horizontálne a vertikálne meranie na statíve
- ▶ Dlhá výdrž až 40 hodín a flexibilné a ekonomické napájanie energiou vďaka dobíjaci, silným akumulátorovým článkom Li-Ion



## POUŽITIE

Rotačný laser EVO 360 je určený na meranie výšok a poskytuje užívateľom presnú referenčnú rovinu. Jeho možnosti použitia sú mnohostranné. Laser je vhodný na vymeriavanie stien, vyrovnávanie debnení a konštrukcií, zavesovanie stropov alebo lícovanie. Vďaka jeho vysokej presnosti na dlhé vzdialenosti je laser navyše predurčený na vymeriavanie v krajine a stavbu fasád a ciest. Vďaka kolmému bodu je možné pri horizontálnom alebo vertikálnom použití vyznačiť na strope alebo stene bod v pravom uhle.



Užívateľská priateľnosť, logické jednoduché ovládanie. Uvedenie do prevádzky a ovládanie rotačného laseru by snáď už ani nemohlo byť jednoduchšie! Laser disponuje jediným ovládacím tlačidlom a dvoma LED diódami, ktoré podávajú informácie o stave prístroja. Štandardné akumulátorové články Li-Ion, ktoré sú dostupné kdekoľvek, sú uložené v priehradke na batérie a je možné ich kedykoľvek rýchlo a ľahko vymeniť, aj keď je laser na statíve. Rotačný laser EVO 360 disponuje dvoma závitmi 5/8" a je možné ho tak umiestniť na statív pri horizontálnom aj vertikálnom použití.



#### Inteligentné funkcie

Ak sa rotačný laser EVO 360 v dôsledku vonkajších vplyvov otrásie alebo pohne, automaticky sa vypne a musí byť opäť aktivovaný ručne. V prvých 30 sekundách po uvedení do prevádzky sa laser nachádza v nastavovacom režime a je možné ho jemne doladiť bez toho, aby bolo nutné ho vypínať. Pred úplným vybitím batérie sa prepne laser automaticky do režimu nízkeho nabitia batérie (Low Battery) a včas tak signalizuje, že je treba akumulátorové články Li-Ion dobiť.



#### Ručný prijímač REC RRD1 pre veľký pracovný dosah

Pomocou ručného prijímača REC RRD1 je možné presne stanoviť exaktnú polohu laserovej čiary aj na veľké vzdialenosti. Vďaka stupňu krytia IP66 je možné laser a ručný prijímač REC RRD1 používať bez obáv v interiéri aj exteriéri. Nečistoty, prach a vlhké poveternostné podmienky nemôžu obom prístrojom nijako uškodiť. Ručný prijímač REC RRD1 disponuje na oboch stranách displejom, akustickým navádzaním a možno ho vďaka klipu RRD1 rýchlo a ľahko upevniť na meračskú latu.



**1 077,00 €**

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Max. tolerancia merania	±0,1 mm/m
Rozsah samonivelácie	±5°
Rozsah použitia bez ručného prijímača (rádius)	20 m*
Rozsah použitia s ručným prijímačom (rádius)	300 m*
Prevádzková teplota	-10 °C až +50 °C
Upevnenie na statív	5/8"
Stupeň krytia	IP66
Napájanie	2 akumulátorové články Li-Ion, 3,6 V (3450 mAh)
Doba prevádzky (pri 20 °C)	40 h
Laserová trieda	2M, STN EN 60825-1:2014+A1:2017

\* Podľa okolitých podmienok na pracovisku

## SET OBSAHUJE

#### Rotačný laser EVO 360

obj. č. 71017801

- ▶ Rotačný laser EVO 360
- ▶ 2 akumulátory Li-Ion
- ▶ Nabíjačka
- ▶ Ručný prijímač REC RRD1, 4 tužkové batérie (AA)
- ▶ Klip pre prijímač RRD1
- ▶ Teleskopický statív TST 120 - 305 cm, **obj. č. 71121501**
- ▶ Meračia lata FL 32 - 240 cm, **obj. č. 71132101**
- ▶ Kufřík

