



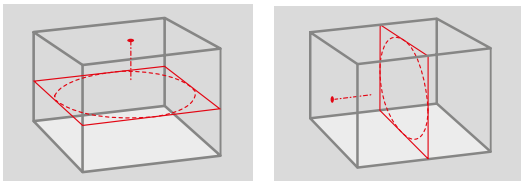
# EVO 360

## ÖNSZINTEZŐ FORGÓLÉZER VÍZSZINTES ÉS FÜGGŐLEGES MŰKÖDÉSHEZ

Az EVO 360 precíz és felhasználóbarát forgólézer pontos vízszintes és függőleges szintezéshez - még nagy távolságok esetén is. A lehetséges felhasználások sokfélék, az egygombos kezelés magától értetődő. Az önszintezés a készülék üzembe helyezésekor automatikusan elindul. Az EVO 360 készülék 5°-ig gond nélkül kiegyenlíti a ferde síkon történő elhelyezkedést. Az IP66 védetségnek köszönhetően az EVO 360 és a REC RRD1 kézi vevő beltérben és kültéren is használható.

## TULAJDONSÁGOK

- ▶ Teljesen automatikus önszintezés szervomotorokkal  $\pm 0,1$  mm/m pontossággal,  $\pm 5^\circ$  tartományban
- ▶ Változatos alkalmazási lehetőségek a különböző funkciók révén: Vízszintes forgás, függőleges forgás, valamint függőpont merőlegesen
- ▶ A legegyszerűbb, magától értetődő kezelés egyetlen kezelőgombbal
- ▶ Az IP66 védetségű, robusztus ház véd a por és a víz ellen
- ▶ Nagy, akár 600 m átmérőjű munkaterület a REC RRD1 kézi vevő segítségével
- ▶ Két 5/8"-os menet vízszintes és függőleges mérésekhez egy állványon
- ▶ Hosszú, akár 40 órás üzemidő, valamint rugalmas és gazdaságos energiaellátás az újratölthető, nagy teljesítményű standard Li-ion akkumulátorcelláknak köszönhetően



## ALKALMAZÁS

Az EVO 360 forgólézert magasságok meghatározására és referenciasíkok létrehozására használják. Felhasználási lehetőségei sokfélék. Az EVO 360 alkalmas falak mérésére, zsaluzatok és szerkezetek beállítására, mennyezetek függesztésére vagy síkok meghatározására. Nagy távolság esetén is nagy pontosságának köszönhetően az EVO 360 ezenkívül tájmérésre, homlokzat- vagy útépitésre is alkalmas. A függőpont segítségével vízszintes vagy függőleges üzemmódtól függően merőlegesen elhelyezhető egy pont a mennyezeten, ill. a falon.



### Felhasználóbarát, rendkívül egyszerű kezelés

Az EVO 360 üzembe helyezése és kezelése nem is lehetne egyszerűbb! A forgólézer egyetlen vezérlőgombbal és két LED-es lámpával rendelkezik, amelyek a készülék állapotáról tájékoztatnak. A szabványos, mindenhol kapható Li-ion akkumulátorcellák az elemtartóban vannak elhelyezve, és akkor is gyorsan és egyszerűen cserélhetők, ha a lézer az állványon áll. Az EVO 360 két 5/8"-os menettel rendelkezik, és vízszintes és függőleges üzemmódban is elhelyezhető az állványon.



### Lgazán ügyes

Az EVO 360 külső behatások vagy mozgatás esetén automatikusan kikapcsol, ezt követően manuálisan kell bekapcsolni. Az üzembe helyezést követő első 30 másodpercben a lézer beállítási módban van, és kikapcsolás nélkül finomhangolható. A működési idő vége előtt az EVO 360 automatikusan Low Battery üzemmódba kapcsol, így időben jelzi, hogy a Li-ion akkumulátorcellákat fel kell tölteni.



### REC RRD1 nagy munkaterületekhez

A REC RRD1 kézi vevőkészülékkel a lézervonal pontos helyzete még nagy távolságok esetén is precízen meghatározható. Az IP66 védelemnek köszönhetően mind az EVO 360, mind a REC RRD1 beltérben és kültéren is gond nélkül használható. A szennyeződés, a por és a nedves időjárási körülmények nem árthatnak a két készüléknek. A REC RRD1 kézi vevőegység mindkét oldalán kijelzővel és akusztikus célirányzóval rendelkezik, továbbá az RRD1 rögzítővel gyorsan és egyszerűen rögzíthető egy mérőléchez.



A tartozékokról további tájékoztatás található a [www.sola-metal.hu](http://www.sola-metal.hu) weboldalon.

## RENDELÉSI INFORMÁCIÓ

**EVO 360**

**cikkszám 71017801**

#### Szállítási terjedelem:

- ▶ EVO 360
- ▶ 2x Li-ion akkucella
- ▶ Töltőkészülék kábellel és hálózati csatlakozóval
- ▶ REC RRD1 kézi vevő, 4x ceruzaelemmel (AA) együtt
- ▶ Rögzítő RRD1
- ▶ Táska

## MŰSZAKI ADATOK

Max. mérési tűrés	±0,1 mm/m
Önbeálló szintezés tartománya	±5°
Alkalmazási terület kézi vevő nélkül (sugár)	20 m*
Alkalmazási terület kézi vevővel (sugár)	300 m*
Üzemi hőmérséklet	-10 °C-tól +50 °C-ig
Állványrögzítő aljzat	5/8"
Védettség	IP66
Áramellátás	2 x 3,6 V Li-ion akkumulátorcella (3450 mAh)
Üzemidő (20 °C-on)	40 óra
Lézerosztály	2M, DIN EN 60825-1:2014 +A1:2017

\*A munkahely környezeti feltételeinek függvényében.

## OPCIONÁLIS TARTOZÉKOK

Termék	cikkszám
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