



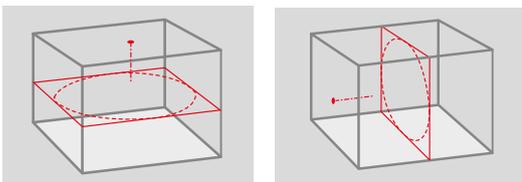
# EVO 360

## LASER ROTATIF À NIVELLEMENT AUTOMATIQUE HORIZONTAL ET VERTICAL

L'EVO 360 est un laser rotatif précis et facile à utiliser pour un nivellement horizontal et vertical exact, même sur de grandes distances. Les possibilités d'utilisation sont multiples et la commande à bouton unique est intuitive. Le nivellement démarre automatiquement à la mise en service de l'appareil. L'EVO 360 compense sans problème les inclinaisons jusqu'à 5°. Grâce à la classe de protection IP66, aussi bien l'EVO 360 que le récepteur manuel REC RRD1 sont utilisables en intérieur et en extérieur.

### POINTS FORTS

- ▶ Nivellement entièrement automatique par servomoteurs avec une précision de  $\pm 0,1$  mm/m dans une plage de  $\pm 5^\circ$
- ▶ Possibilités d'utilisation multiples grâce aux différentes fonctions: rotation horizontale, rotation verticale, ainsi que point d'aplomb pour angle droit
- ▶ Utilisation très simple et intuitive au moyen d'un seul bouton de commande
- ▶ Boîtier robuste doté de la classe de protection IP66, protégeant de la poussière et de l'eau
- ▶ Grande zone de travail allant jusqu'à 600 m de diamètre grâce au récepteur manuel REC RRD1
- ▶ Deux filetages 5/8" pour les mesures horizontales et verticales sur un trépied
- ▶ Longue durée de fonctionnement allant jusqu'à 40 heures et alimentation électrique flexible et économique grâce aux cellules de batterie Li-ion standard puissantes et rechargeables



### APPLICATION

Le laser rotatif EVO 360 sert à déterminer les hauteurs et à créer des plans de référence. Ses possibilités d'utilisation sont multiples. L'EVO 360 est adapté pour la mesure de murs, l'alignement de coffrages et structures, le montage de plafonds ou la détermination d'alignements. De plus, du fait de sa grande précision sur de grandes distances, l'EVO 360 convient idéalement pour les mesures de paysage, la construction de façades ou la construction routière. À l'aide du point d'aplomb, selon que l'on se trouve en mode horizontal ou vertical, un point peut être défini à angle droit sur le plafond ou sur le mur.



#### Utilisation extrêmement simple

La mise en service et l'utilisation de l'EVO 360 ne pourraient pas être plus simples ! Le laser rotatif dispose d'un bouton de commande unique, ainsi que de deux voyants LED donnant des informations sur l'état de l'appareil. Les cellules de batterie Li-ion standard, que l'on peut se procurer partout, sont placées dans un compartiment de batterie et il est possible de les échanger soi-même facilement et rapidement lorsque le laser est sur un trépied. L'EVO 360 dispose de deux filetages 5/8" et peut être fixé sur un trépied aussi bien en mode horizontal que vertical.



### Bourré d'intelligence

Si l'EVO 360 est secoué ou déplacé à cause d'influences extérieures, il s'arrête automatiquement et doit être activé manuellement. Dans les 30 premières secondes après sa mise en service, le laser se trouve en mode de réglage et il est possible de procéder à un réglage fin, sans l'arrêter. Avant la fin de la durée de fonctionnement, l'EVO 360 bascule automatiquement en mode Low Battery et indique ainsi suffisamment à l'avance que les cellules de batterie Li-ion doivent être rechargées.



### REC RRD1 pour les grandes zones de travail

Le récepteur manuel REC RRD1 permet de déterminer précisément la position exacte de la ligne laser, même sur de grandes distances. Grâce à la classe de protection IP66, aussi bien l'EVO 360 que le REC RRD1 sont utilisables sans souci en intérieur et en extérieur. La saleté, la poussière et les conditions météorologiques humides ne peuvent pas endommager les deux appareils. Le récepteur manuel REC RRD1 dispose d'un écran des deux côtés, d'un guidage acoustique et peut être fixé facilement et rapidement sur une mire de mesure à l'aide du taquet RRD1.



Plus d'informations sur [www.sola.at](http://www.sola.at)

## INFORMATIONS RELATIVES À LA COMMANDE

**EVO 360**

réf. 71017801

### Contenu de la livraison:

- ▶ EVO 360
- ▶ 2 cellules de batterie Li-ion
- ▶ Chargeur avec câble de charge et fiche secteur
- ▶ Récepteur manuel REC RRD1 avec 4 piles Mignon (AA)
- ▶ Taquet RRD1
- ▶ Mallette

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tolérance de mesure max.	±0,1 mm/m
Plage de nivellement automatique	±5°
Portée sans récepteur manuel (rayon)	20 m*
Portée avec récepteur manuel (rayon)	300 m*
Température de service	-10 °C à +50 °C
Filetage pour trépied	5/8"
Classe de protection	IP66
Alimentation électrique	2 cellules de batterie Li-ion 3,6 V (3 450 mAh)
Durée de fonctionnement (à 20 °C)	40 h
Classe de laser	2M, NF EN 60825-1:2014+A1:2017

\*selon les conditions ambiantes sur le lieu de travail.

## ACCESSOIRES EN OPTION

Article	Réf.
Trépied télescopique TST	71121501
Trépied à manivelle KST	71121101
Trépied de chantier BST	71120101
Mire flexible FL	71132101
Mire de mesure ML	71130501
Lunettes de protection laser rouge LB RED	71124501
Cible magnétique rouge ZS RED	71126301