

EVO 360

Laser rotatif

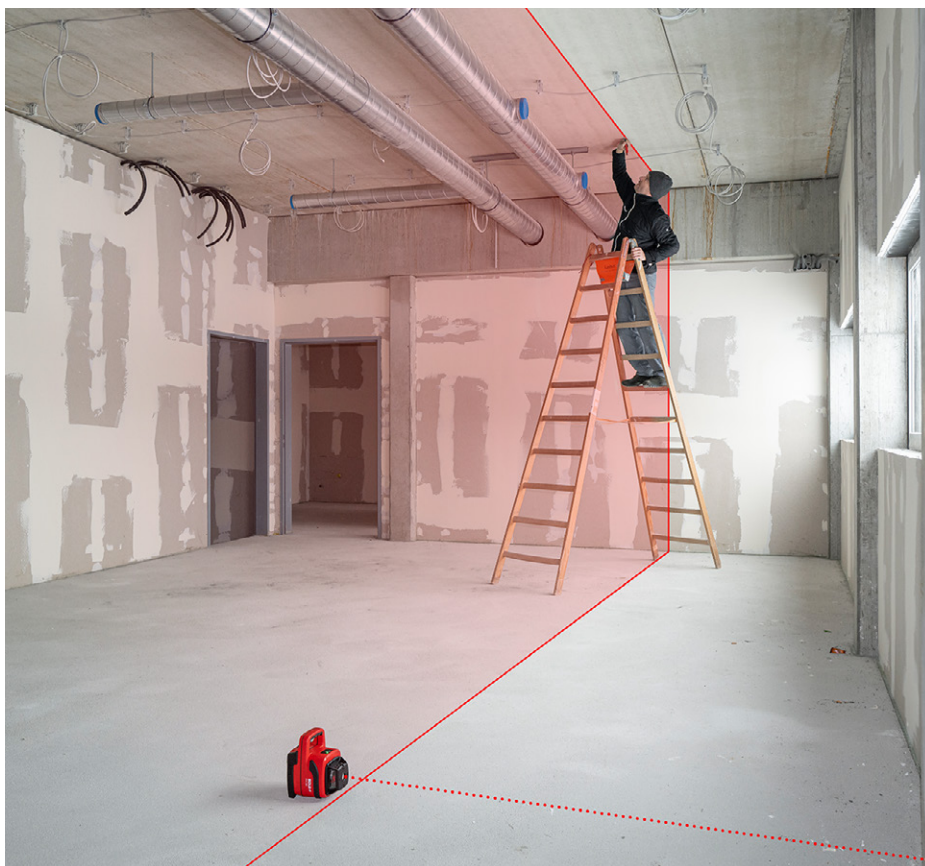


Laser rotatif à nivellement automatique horizontal et vertical

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 RRD2 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 RRD2
- 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



Le laser rotatif EVO 360 sert à déterminer les hauteurs et à créer des plans de référence. Ses possibilités d'utilisation sont multiples.



Information de commande EVO 360 (référence 71017801)

Contenu de la livraison

- EVO 360
- 2 cellules de batterie Li-ion
- Chargeur avec câble de charge et fiche secteur
- Récepteur manuel REC RRD2 avec 4 piles Mignon (AA)
- Taquet RRD2
- 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)
Autonomie (à 20 °C)	40 h
Classe laser	2M, DIN EN 60825-1:2014+A1:2017

*Selon les conditions ambiantes sur le lieu de travail.

Accessoires en option

Référence

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	71126401