

EVO 360

láser rotativo



Láser rotativo autonivelante para funcionamiento vertical y horizontal

El EVO 360 es un láser rotativo de alta precisión y fácil de usar que realiza nivelaciones exactas en vertical y horizontal incluso a largas distancias. Sus posibilidades de uso son muy variadas, mientras que su operación mediante un solo botón de control es muy sencilla. La nivelación automática empieza al poner en funcionamiento el dispositivo. El EVO 360 se nivela sin problemas en inclinaciones de hasta 5°. Gracias a su nivel de protección IP66, tanto el EVO 360 como el receptor manual REC RRD2 pueden utilizarse en espacios interiores y exteriores.

Características principales

- Nivelación completamente automática mediante servomotores con una precisión de 0,1 mm/m en un rango de $\pm 5^\circ$
- Posibilidades de uso variadas gracias a sus múltiples funciones: rotación horizontal, rotación vertical y punto de perpendicularidad para ángulos rectos
- Manejo sencillo e intuitivo gracias a un único botón de control
- Su carcasa robusta con nivel de protección IP66 lo protege del polvo y el agua
- Área de trabajo de hasta 600 m de diámetro mediante el receptor manual REC RRD2
- Incorpora dos roscas de 5/8" para mediciones horizontales y verticales desde un trípode
- Sus baterías de iones de litio estándar de alto rendimiento y recargables ofrecen una autonomía de hasta 40 horas y una alimentación de energía flexible y económica



El láser rotativo EVO 360 se utiliza para determinar alturas y para crear planos de referencia. Sus posibilidades de aplicación son muy diversas.



Información del pedido EVO 360
(n.º art. 71017801)

Volumen de suministro

- EVO 360
- 2 baterías de iones de litio
- Cargador con cable y enchufe de alimentación
- Receptor manual REC RRD2 con 4 pilas Mignon (AA)
- Abrazadera RRD2
- Maleta



Datos técnicos

Tolerancia de medición máxima de	±0,1 mm/m
Área de autonivelación de	±5°
Área de aplicación sin receptor manual (radio) de	20 m*
Área de aplicación con receptor manual (radio) de	300 m*
Temperatura de servicio de	-10 °C a +50 °C
Alojamiento para trípode de	5/8"
Clase de protección	IP66
Alimentación mediante	2 baterías de iones de litio de 3,6 V (3450 mAh)
Autonomía (a 20 °C) de	40 h
Clase de láser	2M, DIN EN 60825-1:2014+A1:2017

*En función de las condiciones ambiente en el lugar de trabajo.

Accesorios opcionales

Núm. art.

Trípode telescópico TST	71121501
Trípode elevable KST	71121101
Trípode para construcción BST	71120101
Listón flexible FL	71132101
Listón de medición ML	71130501
Gafas láser rojas LB RED	71124501
Target magnético rojo ZS RED	71126401