

Nivel láser rotativo EVO 360

Artículo: EVO360

EAN-13: 9002719041658

URL: at.com.es/p/1401934

Marca: Sola



- Manejo sencillo e intuitivo gracias a un único botón de control.
- Nivelación completamente automática.
- Baterías de iones de litio recargables de alto rendimiento que ofrecen una autonomía de hasta 40 horas.
- Carcasa robusta con nivel de protección IP66 contra el polvo y el agua.
- Área de trabajo de hasta 600 m de diámetro.

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 RRD1 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 RRD1.
- 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.

Funcionamiento sencillo e intuitivo: ¡La puesta en marcha y funcionamiento del EVO 360 son de lo más sencillo!

El láser rotativo contiene un único botón de control y dos luces LED que informan sobre el estado del dispositivo.

Las baterías de iones de litio son estándar y se pueden comprar en cualquier lugar; además, se colocan en un compartimento para baterías y se pueden sustituir de forma rápida y sencilla al colocar el láser sobre un trípode. El EVO 360 incluye dos roscas de 5/8" y puede colocarse sobre un trípode tanto en horizontal como en vertical.

Un láser inteligente: Si se sacude o mueve el EVO 360 de forma accidental, este se apagará automáticamente y deberá encenderse de nuevo de forma manual por el usuario. Durante los primeros 30 segundos después de su puesta en funcionamiento, el láser se encuentra en modo de configuración y puede ajustarse con precisión sin necesidad de apagarlo. Antes de agotar la autonomía, el EVO 360 activa automáticamente el modo de batería baja para advertir a su debido tiempo de que debe cargarse la batería de iones de litio.

REC RRD1 para áreas de trabajo extensas: Con el receptor manual REC RRD1 es posible determinar la posición

exacta de la línea láser incluso desde distancias largas. Gracias a su nivel de protección IP66, tanto el EVO 360 como el REC RRD1 pueden utilizarse de forma segura en espacios interiores y exteriores. De este modo, la suciedad, el polvo o la humedad no dañarán los dispositivos. El receptor manual REC RRD1 cuenta con una pantalla de visualización a ambos lados y una guía acústica, y se puede fijar de forma rápida y sencilla a un listón de medición gracias a la abrazadera RRD1.

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

El EVO 360 es adecuado para la medición de paredes, la alineación de encofrados y construcciones, la instalación de techos o la comprobación de alineaciones.

Además, gracias a su exactitud desde distancias largas, el EVO 360 es idóneo para la agrimensura, la medición de fachadas o para la construcción de carreteras.

Gracias a su punto de perpendicularidad, se puede fijar un punto en ángulo recto en paredes o techos según si se realizan mediciones en vertical u horizontal.

DATOS TÉCNICOS:

- Tolerancia de medición máxima de $\pm 0,1$ mm/m.
- Área de autonivelación de $\pm 5^\circ$.
- 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 $+50^\circ\text{C}$.
- 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.
- Longitud de onda: 635 - 650 nm.

CONTENIDO:

- Nivel láser EVO 360.
- 2 baterías de iones de litio.
- Cargador con cable y enchufe de alimentación.
- Receptor manual REC RRD1 con 4 pilas Mignon (AA).
- Abrazadera RRD1.
- Maleta de plástico rígido.

Características

Tolerancia de medición (mm/m)	$\pm 0,1$
Rango de autonivelación ($^\circ$)	$\pm 5^\circ$
Alcance sin receptor (m)	20
Alcance con receptor (m)	300
Clase de protección	IP66

Tarifa

Unidad de precio	envase
Cantidad mínima	1
Condicionante de compra	Múltiplos de 1

Datos packaging

Cantidad de contenido	1,00
Unidad de contenido	Pieza
Producto empaquetado: peso (kg)	5,00
Producto empaquetado: largo (cm)	25,00
Producto empaquetado: ancho (cm)	20,00
Producto empaquetado: alto (cm)	15,00

Datos logísticos

Unidades contenidas en un embalaje	1
País de origen	China
Intrastat	9015301000
Disponible en dropshipping	si