

Stabila Láser rotativo LAR 350



4 005069 191115 >

Referencia: 191115
EAN-13: 4005069191115
Marca: Stabila

Medida: 9-pcs

- Innovador control de movimiento MOTION CONTROL.
- Extremadamente robusto gracias al STABILA PROTECTOR System.
- Estanco al agua y al polvo (IP 65).
- Gran diversidad de funciones: inclinación en 2 ejes, modo de sección, escaneo, TILT, modo de espera.
- Potente receptor: alcance hasta 800 m de diámetro, indicación numérica en mm de la diferencia con respecto a la referencia.

Descripción general

Robusto láser con inclinación en dos ejes para el mayor rendimiento en la obra

Roto-láser motorizado completamente automático para aplicaciones horizontales y verticales así como inclinación manual en dos ejes: inmediatamente listo para trabajar gracias a la rápida autonivelación en un plazo de 10 segundos. Calidad y precisión Made in Germany.

Robustez extrema mediante el STABILA PROTECTOR System patentado en muchos países: perfectamente protegido, incluso en caso de caídas del láser montado en el trípode desde una altura de hasta 1,80 m; solo tiene que levantarla, encenderlo y seguir midiendo.

Protección óptima para el uso en la obra: estanco al agua y al polvo según la clase de protección IP 65.

Innovador control de movimiento MOTION CONTROL: manejo rápido, seguro y cómodo del láser mediante giro del mando a distancia. El sensor integrado registra todos los movimientos de la mano y los transfiere mediante tecnología de infrarrojos al láser en una distancia de hasta 20 m. Los ajustes como la velocidad de rotación, el tamaño y la posición de la línea de escáner, el tamaño y el área de proyección del láser que está rotando en el modo de sección (SECTION MODE) o inclinaciones del eje X e Y (DUAL SLOPE) pueden realizarse fácilmente y de forma continua.

Nuevo sistema LED ASSIST para un manejo fácil y seguro en la obra. Los LEDs integrados advierten al montar el láser en caso de que este se halle fuera del rango de nivelación. Al utilizar la función de inclinación, los LEDs muestran qué eje está inclinado o está siendo inclinado. El modo TILT activo se muestra mediante un LED blanco encendido permanentemente, los LEDs intermitentes advierten de sacudidas no intencionadas. Las luces de control adicionales informan sobre el estado de la batería y de la temperatura.

Función de inclinación DUAL SLOPE: ajuste de la inclinación controlado. El plano de nivelación puede inclinarse 5° en dos ejes con el mando a distancia.

SECTION MODE: el área de proyección del láser puede limitarse a voluntad en la función de rotación. El rayo láser solo se emite en un área definida; no se produce ninguna interferencia al utilizar varios roto-láseres en la obra ni existe peligro de deslumbramiento no intencionado de terceros.

Función ALINEACIÓN MANUAL: giro de un eje en la rotación vertical.

Función de ESCÁNER para trabajar en interiores directamente sobre la línea láser visible.

Función TILT y realineación automática: las vibraciones y sacudidas típicas de la obra se compensan automáticamente hasta un valor límite concreto.

El modo de espera para protección de la batería garantiza una larga autonomía y reiniciar el trabajo directamente al volver a encender el aparato. La función ajustada previamente se mantiene.

Gran alcance con receptor REC 300 Digital: hasta 800 m de diámetro. Receptor con abrazadera y gran zona de recepción de 80 mm de altura: ideal para trabajar en grandes distancias. Con señal visual y acústica así como pantallas en el lado delantero y trasero. Las diferencias con respecto a la altura de referencia pueden leerse directamente en milímetros en el display del receptor: esto permite rápidas correcciones de altura.

Escuadra guía de 90° para fijar el láser en rotación vertical sobre un trípode o un soporte en la camilla de replanteo.

Placa objetivo con soporte magnético y punto de mira para la alineación vertical y horizontal del láser con un punto de

referencia: para bajar falsos techos la placa objetivo puede fijarse con el soporte magnético en perfiles metálicos.

Gafas de visión láser: aumentan la visibilidad del rayo láser un 50 %.

Rosca de 5/8" para la fijación en un trípode.

Maleta de transporte resistente para un cómodo transporte y un almacenaje seguro.

Compatible con los controles de máquinas habituales en el mercado.

Disponible opcionalmente: potente batería de iones de litio AE-LAR350.

Aplicación

En trabajos de albañilería: nivelar la solera.

En la construcción con hormigón armado: hormigonado de cimientos o instalación de camillas de replanteo.

En la industria metálica: alineación y fijación de vigas de acero en la edificación de naves.

En la construcción de jardines y paisajismo: creación de superficies ajardinadas, caminos y superficies de empedrado.

En trabajos de carpintería o en la construcción con madera: colocación de revestimientos de fachadas.

En la construcción de ingeniería civil y tuberías: instalación de tuberías.

Características

Medida	9-pcs
Categoría láser	2
Potencia	< 1 mW
Longitud de onda del láser	635 nm
Rango de autonivelación +/-	5 °
Precisión de nivelación +/-	0,1 mm/m
Autonivelación	Sí
Alcance con receptor	800 m
Autonomía	80 h
Alimentación de tensión	pila
Tipo de pila	D
Número de pilas	2
Clase de protección	IP 65
Conexión del trípode	5/8"
Con soporte para trípode	Sí

Certificaciones

Garantía	2 años
----------	--------

Dimensiones

Peso artículo (kg)	3,55
Largo artículo (cm)	20,00 cm
Ancho artículo (cm)	20,00 cm
Alto artículo (cm)	28,00 cm

Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Producto empaquetado: peso (kg)	19,00
Producto empaquetado: largo (cm)	62,50
Producto empaquetado: ancho (cm)	134,00
Producto empaquetado: alto (cm)	24,50

Enlaces