



Dispositivo láser control excavaciones MEDID

Referencia: 5901
EAN-13: 8421411025437
Marca: MEDID

- Alta precisión y fiabilidad: La capacidad de detectar rayos láser tanto rojos como verdes y la cobertura de 360 grados maximizan la precisión en la medición de niveles, crucial para la calidad y seguridad de las obras.
- Versatilidad y facilidad de uso: Con opciones de montaje flexibles y compatibilidad con baterías de 12/24 V, este dispositivo se adapta fácilmente a diferentes condiciones de trabajo, lo que facilita su implementación en diversos proyectos.
- Ahorro de tiempo y recursos: La precisión del dispositivo reduce la necesidad de mediciones repetitivas y correcciones costosas, optimizando el flujo de trabajo y los recursos.
- Mejora de la calidad del proyecto: La exactitud en la nivelación del suelo contribuye directamente a la calidad y durabilidad de la construcción, minimizando riesgos estructurales.

Descripción general

Este dispositivo láser para control de excavaciones es una herramienta esencial en el campo de la construcción y la ingeniería civil, diseñada para mejorar la precisión y eficiencia en trabajos de nivelación del suelo y movimientos de tierras.

Capaz de detectar rayos láser en espectros de color rojo y verde, este dispositivo ofrece una cobertura completa de 360 grados, asegurando una detección precisa desde cualquier ángulo.

Su versatilidad de montaje mediante potentes imanes o pinzas de fijación a rosca permite una instalación rápida y segura en una variedad de superficies.

El paquete incluye un cargador, cables de conexión y cables para baterías de 12/24 V, lo que garantiza una gran adaptabilidad y facilidad de uso en diferentes entornos de trabajo.

Dispositivo para controlar el nivel del suelo en las excavaciones y movimientos de tierras.

Detecta rayos láser de varios modelos (Rojo: 600 - 680 nm) / Verde: 500 - 540 nm).

Detección 360 °.

Fijación por potentes imanes o pinzas de fijación a rosca.

Incluye cargador, cables de conexión, y cables para batería 12/24 V.

Recomendaciones de uso:

Asegúrate de que el dispositivo esté correctamente calibrado antes de cada uso para garantizar la precisión de la medición.

Utiliza los imanes o pinzas de fijación para asegurar el dispositivo en una superficie estable, evitando zonas donde pueda ser golpeado o desplazado.

Verifica la compatibilidad del láser que se va a detectar (rojo o verde) y ajusta el dispositivo según sea necesario.

Mantén el dispositivo limpio de polvo y escombros para no obstruir el sensor láser.

Realiza pruebas periódicas con láseres conocidos para asegurarte de que el dispositivo sigue funcionando correctamente.

Recomendaciones de mantenimiento:

Limpia regularmente la carcasa y el lente del sensor con un paño suave y seco para evitar acumulación de suciedad que pueda afectar la detección.

Revisa y aprieta, si es necesario, las pinzas de fijación y los componentes magnéticos para asegurar la estabilidad durante el uso.

Carga la batería según las indicaciones del fabricante para evitar daños por sobrecarga o descarga profunda, lo que asegura una mayor vida útil del dispositivo.

Características

Detección (en °)	360
Fijación	Magnética
Pinzas de fijación	Si
Cables de batería	12/24V
Para rayos tipo	Rojo y Verde
Maleta de transporte	Si
Grado IP	54

Certificaciones

Garantía	3 Años
----------	--------

Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00