

Láser IP65 KAPRO rayo rojo



Referencia: 5870
EAN-13: 7290100851005
Marca: KAPRO

- Durabilidad y versatilidad: La protección IP65 asegura que el dispositivo pueda utilizarse en una variedad de entornos, resistiendo al polvo y agua, lo que lo hace ideal para trabajos tanto en interiores como exteriores.
- Alta precisión y facilidad de uso: La precisión de 0,2 mm/m y la capacidad de autonivelación dentro de +/- 3 grados facilitan obtener mediciones exactas sin necesidad de ajustes constantes, mejorando la eficiencia del trabajo.
- Confiabilidad en las mediciones: La alta precisión y el sistema de advertencia de fuera de nivel ofrecen una confianza sin precedentes en la exactitud de las mediciones, lo que es crucial para proyectos de construcción y diseño.
- Adaptabilidad a diferentes proyectos: La posibilidad de extender el alcance con un detector y la funcionalidad de marcado inclinado manual permiten su uso en una amplia gama de aplicaciones, desde la construcción hasta proyectos de diseño de interiores.

Descripción general

El láser hermético para interiores y exteriores con protección IP65 es un instrumento de alta precisión diseñado para ofrecer mediciones de nivel y alineación con una exactitud de 0,2 mm/m.

Su capacidad hermética lo hace resistente al polvo y al agua, ideal para trabajos tanto en ambientes interiores como exteriores.

Con un alcance de hasta 30 metros que puede extenderse a 50 metros con el uso de un detector adicional (no incluido), este dispositivo es versátil para una amplia gama de aplicaciones.

Su función de autonivelación dentro de un rango de +/- 3 grados asegura mediciones precisas incluso en superficies ligeramente inclinadas, mientras que el modo manual permite marcados inclinados según se necesite.

Equipado con una rosca para trípode de 1/4", se puede montar fácilmente para mediciones estables y confiables.

Además, su sistema de advertencia sonora y visual de fuera de nivel garantiza la precisión en todo momento.

El rayo rojo es claramente visible en diversas condiciones de iluminación, lo que facilita la tarea de alineación y nivelación.

Láser hermético para interiores y exteriores

Protección IP65.

Alcance 30 m Con detector 50 m (no incluido)

Precisión: 0,2 mm/m

Rango de autonivelación: +/- 3°

Modo manual para marcado inclinado

Rosca para trípode: 1/4"

Advertencia sonora y visual de fuera de nivel

Rayo ROJO

Recomendaciones de uso:

Asegúrate de que el dispositivo esté completamente cargado o tenga baterías frescas para evitar interrupciones.

Utiliza el trípode para mediciones largas y precisas, asegurando que el láser esté nivelado.

En exteriores, preferentemente usa el detector de láser para maximizar el alcance de visibilidad del rayo.

Para trabajos en condiciones de mucha luz, emplea gafas de visión láser para mejorar la visibilidad del rayo rojo.

Realiza calibraciones periódicas del láser para mantener su precisión, especialmente si se utiliza frecuentemente o en condiciones extremas.

Recomendaciones de mantenimiento:

Limpia regularmente la lente con un paño suave para evitar la acumulación de polvo que pueda afectar la visibilidad del láser.

Almacena el dispositivo en su estuche cuando no esté en uso para protegerlo de golpes y del ambiente.

Evita la exposición prolongada a la humedad extrema o al agua, a pesar de su protección IP65, para mantener su funcionalidad y precisión a largo plazo.

Características

Color rayo	Rojo
Líneas	Cruz
Alcance (en m)	30
Alcance con detector (en m)	50
Protección IP	65
Precisión	± 0.2 mm/m
Rango de auto nivelación	$\pm 3^\circ$
Bolsa transporte	Si
Pilas	Incluidas
Tipo de pilas	AA

Acabados

Color	Rojo
-------	------

Certificaciones

Garantía	3 Años
----------	--------

Dimensiones

Largo artículo (cm)	8.5
Ancho artículo (cm)	7
Alto artículo (cm)	9.699999999999999

Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1

Estado del producto

Estado	obsoleto
Fecha	desde 04/10/2019

Enlaces

pdf	Manual 5870
video	Video 5870