



Nivel láser de líneas PLANO 4D GREEN

Referencia: PLANO4DGREEN

EAN-13: 9002719044833

Marca: Sola

- Compacto, ligero, manejable.
- Dos líneas láser verticales de 360° y dos horizontales de 360°, conmutables individualmente para una flexibilidad total.
- Tecnología láser Real Green para unas líneas especialmente brillantes, nítidas y claramente visibles.
- Función de impulsos conmutable para usar el receptor opcional REC LGD0 en condiciones de mala visibilidad.
- Nivelación totalmente automática con una precisión de $\pm 0,3$ mm/m en un rango de hasta $\pm 3^\circ$ de inclinación.

Descripción general

El nivel láser PLANO 4D GREEN es un láser de línea con líneas láser verdes horizontales y verticales de 360°. A diferencia del modelo 3D, el PLANO 4D GREEN tiene una cuarta línea horizontal cerca del suelo. Además de dos líneas verticales, el nivel láser 4D compacto también está equipado con dos líneas horizontales.

Uso del Plano 4D Green

Durante la puesta en marcha, el láser de línea 4D proyecta dos líneas láser verticales y una línea horizontal. Las líneas individuales pueden activarse o desactivarse pulsando un botón y permitiendo su uso en diversas aplicaciones. La cruz de suelo y techo permite un nivelado vertical preciso y una cómoda transferencia de marcas o medidas. Las intersecciones de las líneas láser crean ángulos exactos de 90°, ideales para la instalación de muebles o trabajos de montaje. La línea horizontal cerca del suelo facilita una gran variedad de trabajos en el suelo.

Nivelación precisa del suelo

La línea láser horizontal próxima al suelo amplía la versatilidad y las posibilidades de aplicación del nivel láser 4D, y facilita diversas tareas de acabado interior. Los trabajos en el suelo en particular pueden realizarse con precisión con la ayuda de la línea láser cerca del suelo. Por ejemplo, antes de nivelar un revestimiento de suelo, como la solera, se puede comprobar si presenta desniveles, hundimientos o pendientes. Al colocar baldosas o zócalos, la línea próxima al suelo sirve de referencia para un acabado preciso.

Función de inclinación conmutable

Cuando se pone en marcha el nivel láser 4D, se libera la unidad pendular y se nivela automáticamente. Las irregularidades de hasta $\pm 3^\circ$ se compensan automáticamente con una precisión de $\pm 0,3$ mm/m. Activando la función de inclinación, el PLANO 4D GREEN también puede utilizarse para realizar trabajos en ángulo, como la instalación de barandillas de escaleras.

Modo de pulsos para trabajar con el receptor de mano

Cuando trabaje a distancias mayores o en condiciones ambientales desfavorables, le recomendamos que utilice el receptor de mano REC LGD0. En combinación con el modo de pulsos del láser de línea 4D, las líneas láser verdes se visualizan a través del receptor portátil o se emite una señal acústica.

Tecnología Real Green

La tecnología Real Green significa que los dispositivos láser SOLA están equipados con diodos verdes reales que generan luz láser verde directamente y sin pérdidas. Esto hace que las líneas láser sean más brillantes, tengan más contraste y sean ideales para mediciones precisas. Las líneas láser verdes tienen menos dispersión, lo que da como resultado líneas de mayor calidad y más agradables a la vista.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Dimension: 150 x 95 x 145 mm.
- Nivelado: Autonivelante.
- Tolerancia de medición: $\pm 0,30$ mm/m
- Área autonivelante: $\pm 3^\circ$
- Área de aplicación sin receptor manual (radio): 30 m*
- Área de aplicación con receptor manual (radio): 80 m*
- Temperatura de funcionamiento: De -10°C a $+50^\circ\text{C}$
- Alojamiento del soporte: 1/4"
- Clase de protección: IP54
- Alimentación: 2 baterías de iones de litio de 3,6 V (18650) (2 de 3450 mAh)
- Autonomía (a 20°C): 8 h (todos los diodos)
- Clase de láser 2, DIN EN 60825-1 : 2014
- Potencia de salida:

Dimensiones

Largo artículo (cm)	15
Ancho artículo (cm)	9.5
Alto artículo (cm)	14.5

Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00

Clasificación

AECOC	· SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / HERRAMIENTAS / HERRAMIENTA MANUAL / HERRAMIENTAS MEDICIÓN (08040513)
-------	--

Enlaces

pdf	Declaración de Conformidad Nivel Láser Plano 4D Green
pdf	Manual Instrucciones Nivel Láser Sola Plano 4D Green