



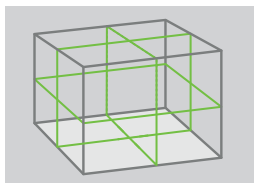
# PLANO 3D GREEN

## LÁSER LINEAL DE 360° CON TECNOLOGÍA REAL GREEN PARA LA NIVELACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL

El PLANO 3D GREEN es un láser lineal con líneas láser verdes horizontales y verticales de 360°. El PLANO 3D GREEN mejor que cualquier otro dispositivo láser para una alineación precisa en habitaciones. Gracias a las líneas conmutables individualmente, puede utilizarse para una amplia gama de aplicaciones. Las nítidas líneas láser REAL GREEN de alta calidad garantizan la mejor visibilidad con absoluta precisión. Equipada con potentes pilas de iones de litio, el PLANO 3D GREEN también destaca por su larga duración.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ▶ Máxima precisión gracias a la nivelación automática con una precisión de 0,3 mm/m en un rango de  $\pm 3^\circ$
- ▶ Podrá conmutar de forma individual dos líneas láser verticales de 360° y una horizontal de 360° y así garantizar una flexibilidad total para una gran variedad de aplicaciones.
- ▶ Gracias a la tecnología láser REAL GREEN, las líneas son especialmente brillantes, nítidas y fáciles de ver.
- ▶ Función de inclinación conmutable
- ▶ Función de impulsos conmutable para usar con el receptor opcional REC LGD0 en condiciones de mala visibilidad.
- ▶ Sus baterías de iones de litio estándar de alto rendimiento y recargables ofrecen una autonomía de hasta 8 horas y una alimentación de energía flexible y económica.
- ▶ Este láser compacto y manejable, con solo tres botones de control, se puede utilizar de forma intuitiva y con una sola mano.



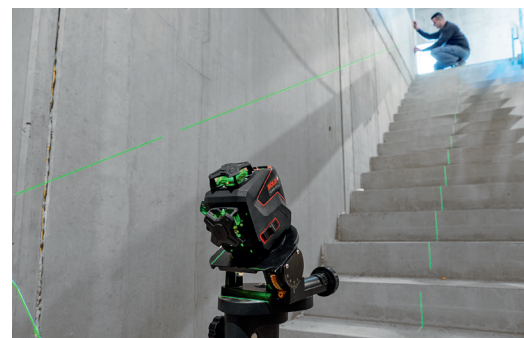
### APLICACIÓN

Solo tendrá que colocarlo y encenderlo, y el PLANO 3D GREEN proyectará tres líneas láser verdes precisas de 360° en la habitación. Las líneas láser pueden encenderse individualmente con solo pulsar un botón, lo que facilita una amplia gama de aplicaciones. El PLANO 3D GREEN hace que los trabajos en seco y de interiores sean no solo más exactos, sino también más eficientes y cómodos. Con la ayuda de la cruz en suelo y techo, es posible realizar una instalación vertical precisa, así como transferir cómodamente las marcas o las medidas, por ejemplo, para instalar puntos de luz o paneles de techo. Los puntos de intersección de las líneas láser crean ángulos exactos de 90° para la colocación de azulejos y baldosas, el montaje de muebles o incluso los trabajos de instalación.



#### Función de inclinación

El péndulo se desbloquea al ponerlo en funcionamiento y se nivela de forma automática. Los desniveles de hasta  $\pm 3^\circ$  se compensan automáticamente con una precisión de  $\pm 0,3$  mm/m. Al activar la función de inclinación, el PLANO 3D GREEN también puede utilizarse para trabajos con inclinación, como la instalación de barandillas de escaleras.



### Modo de impulsos para trabajos con receptor manual

Cuando se trabaja a distancias mayores o en condiciones ambientales desfavorables, se recomienda el uso de un receptor manual REC LGDO. En combinación con el modo de impulsos del láser hará que las líneas láser verdes estén visibles en el receptor manual o que suene una señal acústica.



### Tecnología REAL GREEN

La tecnología REAL GREEN significa que los dispositivos láser de SOLA están equipados con auténticos diodos verdes que generan luz láser verde de forma directa y sin pérdidas. De este modo, las líneas láser son notablemente más brillantes y tienen un mayor contraste, lo que las hace ideales para realizar mediciones precisas. Las líneas láser verdes tienen una dispersión significativamente menor, produciendo líneas de mayor calidad que son mucho más atractivas.



### Tecnología de baterías

El PLANO 3D GREEN está equipado con tecnología de baterías de iones de litio. Las pilas de litio estándar tienen una duración de hasta 8 horas, pueden recargarse tras un breve tiempo de carga y son especialmente potentes.

Más información en [www.sola.at](http://www.sola.at)

## INFORMACIÓN DE PEDIDO

### PLANO 3D GREEN

Nº de art. 71017101

#### El pedido incluye:

- ▶ PLANO 3D GREEN
- ▶ 2 baterías de iones de litio
- ▶ Cargador con cable y enchufe de alimentación
- ▶ Maleta

### PLANO 3D GREEN PROFESSIONAL

Nº de art. 71017201

#### El pedido incluye:

- ▶ PLANO 3D GREEN
- ▶ 4 baterías de iones de litio
- ▶ Cargador con cable y enchufe de alimentación
- ▶ Soporte de pared de WB
- ▶ Gafas de visión láser LB Green
- ▶ Maleta

## DATOS TÉCNICOS

Máx. tolerancia de medición	±0,3 mm/m
Área autonivelante	±3°
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 °C
Alojamiento del soporte	1/4" + 5/8"
Clase de protección	IP54
Alimentación	2 baterías de iones de litio de 3,6 V (3450 mAh)
Autonomía (a 20 °C)	8 h
Clase de láser	2, DIN EN 60825-1:2014

\*En función de las condiciones ambiente en el lugar de trabajo.