

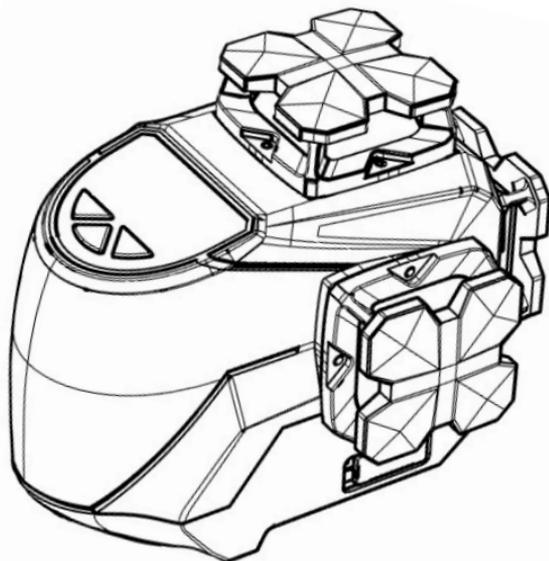
MANUAL DE USO

LL6305 3D CROSS LINE LASER GREEN

ES ESPAÑOL

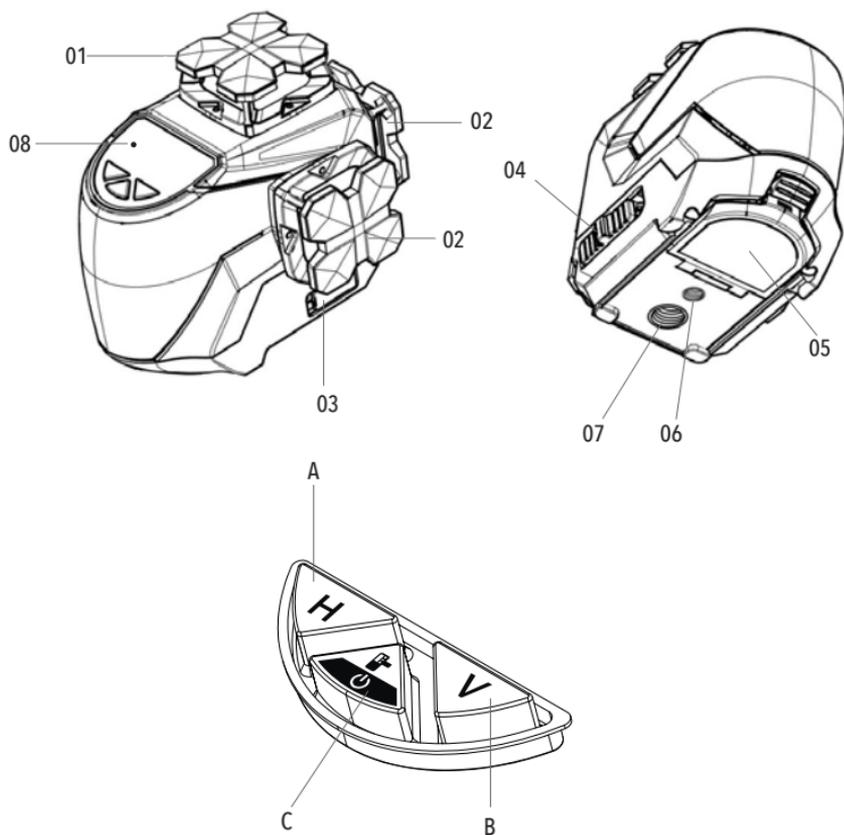
¿Manual disponible en su idioma?

Compruebe la contraportada



FUTECH
MAKE IT
EASY

DESCRIPCIÓN GENERAL



■ DISPOSITIVO

- 01 Ventana del láser horizontal
- 02 Ventana del láser vertical
- 03 Conector USB-C
- 04 Seguro para el transporte - Interruptor On/Off
- 05 Alojamiento de la batería
- 06 Montaje roscado de 1/4" (para usar con un trípode)
- 07 Montaje roscado de 5/8" (para usar con un trípode)
- 08 Luz de indicador LED

■ TECLADO

- A Botón de línea horizontal
- B Botón de línea vertical
- C Botón de modo receptor - encendido

SEGURIDAD

Por favor, antes de utilizar este dispositivo, lea las instrucciones de seguridad que figuran en el folleto que se suministra con el dispositivo.

NOTA

Mantenga SIEMPRE el interruptor de BLOQUEO [02] en la posición de bloqueo (izquierda) durante el transporte o almacenamiento para proteger el péndulo.

Mientras el producto esté en funcionamiento, tenga cuidado de no exponer sus ojos al haz láser que emite.

No desmonte la herramienta láser. No hay piezas reparables por el usuario en el interior.

No modifique el láser de ninguna manera. La modificación de la herramienta puede provocar una exposición peligrosa a la radiación láser.

Radiación láser:

Láser de clase 2, ¡no mire fijamente al haz!

BATERÍA

Este dispositivo láser utiliza una batería de iones de litio (consulte las especificaciones) que se puede cargar directamente o dentro del dispositivo láser mediante el conector de alimentación USB-C. Al cargar la batería en el dispositivo, el indicador LED [08] parpadeará con color verde.

Cuando el nivel de la batería esté por debajo del 5% de la capacidad total, el láser se apagará y deberá cargarse. El dispositivo

puede utilizarse durante la carga. También se puede utilizar con el adaptador de corriente colocado en el conector USB-C, sin la batería colocada en el dispositivo

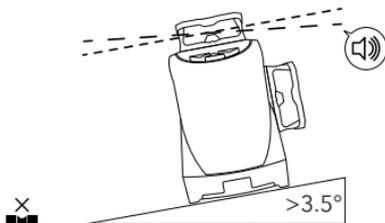
PRIMER USO

Retire todas las láminas de protección.

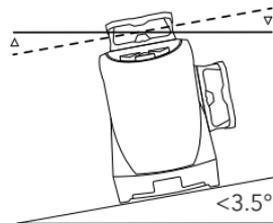
USO

■ MODO AUTONIVELANTE

Deslice el seguro de transporte - interruptor de encendido/apagado [04] a la posición de desbloqueo/encendido (derecha). Se iluminarán todas las líneas láser, tanto las horizontales como las verticales. El péndulo se soltará y el láser se autonivelará. El indicador LED [08] se iluminará con el color verde.



Si las líneas láser parpadean continuamente y se oye un pitido, significa que la línea láser no está nivelada porque la posición del láser está fuera del rango de nivelación, que es de unos 3,5°.

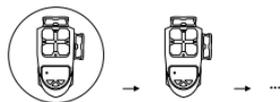


Coloque el láser en un lugar mucho más plano dentro del rango de nivelación de 3,5° para obtener una línea láser nivelada. Las líneas láser dejarán de parpadear y el pitido cesará.

Pulse el selector de la línea láser horizontal [A] para encender o apagar las líneas horizontales o verticales.

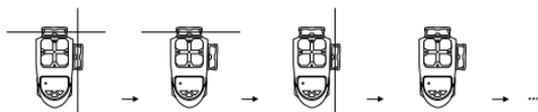
PARA ENCENDER/APAGAR LAS LÍNEAS LÁSER HORIZONTALES:

- Pulse el botón de la línea horizontal [A] una vez. La línea horizontal se apagará
- Pulse el botón de la línea horizontal [A] por segunda vez. La línea horizontal se encenderá de nuevo



— PARA ENCENDER/APAGAR LAS LÍNEAS LÁSER VERTICALES:

- Pulse el botón de las líneas verticales [B] una vez. La línea vertical lateral se apagará. La línea vertical frontal permanecerá encendida.
- Pulse el botón de las líneas verticales [B] una segunda vez. La línea vertical lateral se volverá a encender. La línea vertical frontal se apaga.
- Pulse el botón de las líneas verticales [B] una tercera vez. Las dos líneas verticales se apagarán.
- Pulse el botón de las líneas verticales [B] una cuarta vez. Las dos líneas verticales se volverán a encender.



Para apagar el dispositivo láser, deslice el interruptor de bloqueo [02] a la posición de bloqueo (izquierda). Todas las líneas láser se apagarán y el péndulo se bloqueará.

NOTA

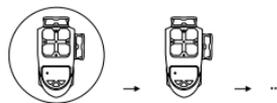
El láser sólo se apaga cuando el péndulo está bloqueado. ¡Si todas las líneas láser están apagadas, el láser emitirá un pitido después de unos 30 segundos para indicar que no está apagado!

■ MODO BLOQUEADO (INCLINACIÓN MANUAL)

Con el seguro de transporte - interruptor de encendido/apagado [04] en posición de bloqueo/apagado (izquierda), mantenga pulsado el botón de encendido - modo receptor [C] unos 3 segundos hasta que se enciendan todas las líneas láser, tanto las horizontales como las verticales. ¡Las líneas láser parpadearán brevemente cada 5 segundos para avisarle de que la línea láser no está nivelada! En este caso, puede utilizar el láser para establecer una línea inclinada. Puede inclinar el nivel láser en todas las direcciones hasta que el láser muestre las líneas inclinadas que necesita.

— PARA ENCENDER/APAGAR LAS LÍNEAS LÁSER HORIZONTALES:

- Pulse el botón de la línea horizontal [A] una vez. La línea horizontal se apagará
- Pulse el botón de la línea vertical [B] una segunda vez. La línea horizontal se encenderá de nuevo

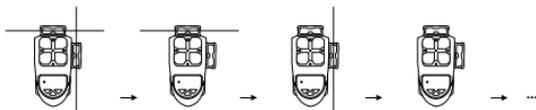


— PARA ENCENDER/APAGAR LAS LÍNEAS LÁSER VERTICALES:

- Pulse el botón de las líneas verticales [B] una vez. La línea vertical lateral se apagará. La línea vertical frontal permanecerá

rá encendida.

- Pulse el botón de las líneas verticales [B] una segunda vez. La línea vertical lateral se volverá a encender. La línea vertical frontal se apaga.
- Pulse el botón de las líneas verticales [B] una tercera vez. Las dos líneas verticales se apagarán.
- Pulse el botón de las líneas verticales [B] una cuarta vez. Las dos líneas verticales se volverán a encender.



Para apagar el dispositivo láser, deslice el interruptor de bloqueo [02] a la posición de bloqueo (izquierda). Todas las líneas láser se apagarán y el péndulo se bloqueará.

NOTA

En el modo bloqueado, cuando todas las líneas láser estén apagadas, el dispositivo láser se apagará automáticamente transcurridos unos 5 minutos de inactividad.

■ MODO RECEPTOR (PULSO)

En entornos más luminosos o para distancias más largas, puede trabajar con un receptor láser para detectar las líneas láser. En ambos modos, autonivelación y modo bloqueado.

- pulse brevemente el botón de encendido - receptor [C] para activar el modo receptor.

Las líneas láser parpadearán 3 veces y se oirá un pitido. El indicador LED [08] se iluminará ahora con el color azul. El modo receptor está activado. Esto significa que las líneas láser ahora pueden ser detectadas por un receptor láser.

El láser ahora aparece ligeramente menos brillante, ya que está pulsando a una frecuencia de 10kHz.

- Pulse de nuevo el botón de encendido - receptor [C] para apagar el modo receptor.

Las líneas láser parpadearán 3 veces y se oirá un pitido. El indicador LED [08] volverá a iluminarse con el color verde. El modo receptor está apagado, lo que significa que las líneas láser ya no pueden ser detectadas por un receptor láser.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	LL6305 3D CROSS LINE GREEN
Número de líneas horizontales	1x360°
Número de líneas verticales	2x360°
Precisión de nivelación	±3mm/10m
Nivelación	Nivelación pendular
Rango de nivelación	3,5°
Rango de trabajo	2x20m
Tiempo de funcionamiento	Hasta 6 horas (100%)
Función de inclinación	Manual (bloqueo del péndulo)
Pila	7,4V, 2000 mAh Li-ion
Clasificación IP	IP54
Temperatura de funcionamiento	-10°C ~ +50°C
Temperatura de almacenamiento	-20°C ~ +70°C
Tipo de láser	505-520 nm (verde) Clase 2, <1 mW



DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Futech (Bélgica) declara bajo su responsabilidad que este dispositivo

- LL6305 3D CROSS LINE LASER GREEN

es conforme a las normas

- IEC / EN 60825-1

Lier, Bélgica,

30 de marzo de 2023

Patrick Waüters

Se reservan las posibles erratas. Las imágenes utilizadas no son estrictas. Todas las características, funciones y demás especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso ni obligación alguna.



USER MANUAL

other languages:



DA DANSK



DE DEUTSCH



ES ESPAÑOL



ET EESTI KEEL



FI SUOMEN KIELI



FR FRANÇAIS



IS ÍSLENSKA



IT ITALIANO



NL NEDERLANDS



NO NORSK



PT PORTUGUÊS



SL SLOVENŠČINA



SV SVENSKA



Facebook
@futechtools



LinkedIn
futechtools



World Wide Web
futech-easy.com



YouTube
@futechtools