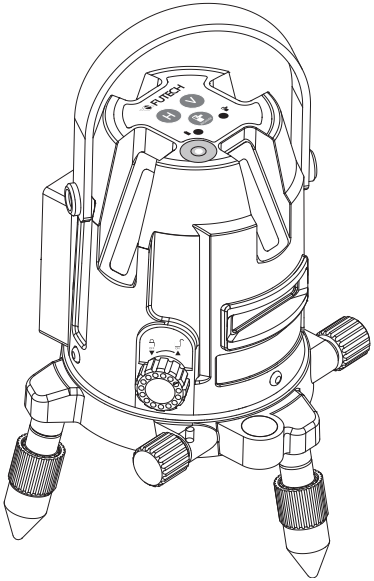
MANUAL DE USUARIO

ES ESPAÑOL

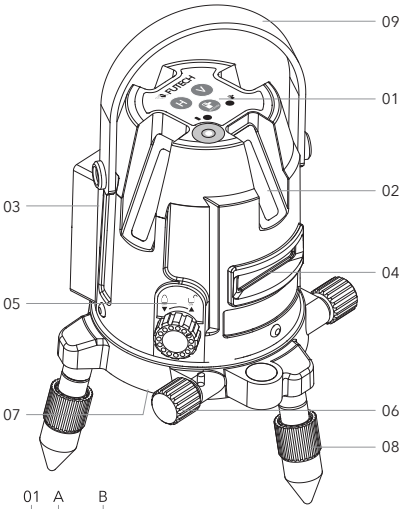
033.05R MULTICROSS 5 PUNTO ÚNICO ROJO
033.05G MULTICROSS 5 PUNTO ÚNICO VERDE

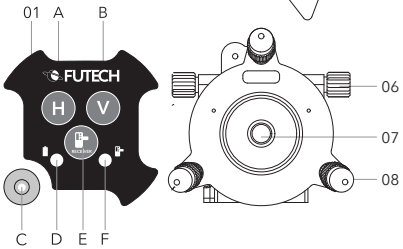
¿Manual en su idioma?
Revise la contraportada



FUTECH
futech-tools.com

DESCRIPCIÓN GENERAL





CARCASA

01 Teclado
02 Salida láser vertical
03 Compartimento de la batería
04 Salida láser horizontal
05 Perilla de encendido/apagado - Bloqueo de péndulo
06 Ajuste fino
07 Rosca de trípode de 5/8" / Punto de plomada
08 Pata ajustable
09 Cinturón

TECLADO

A Botón H para líneas horizontales
B Botón V para líneas verticales
C Ampolla
D Indicador LED de batería
E Botón de receptor
F Indicador LED de receptor

GUÍA DE INICIO RÁPIDO

	NOMBRE	FUNCIÓN	
05	Perilla de encendido/apagado - Bloqueo de péndulo	Girar a la derecha	Encender el dispositivo - Desbloquear el péndulo
		Girar a la izquierda	Apagar el dispositivo - Bloquear el péndulo
A	Botón H para líneas horizontales	Presione	(Des)activar las líneas láser horizontales
B	Botón V para líneas verticales	Presione	(Des)activar las líneas láser verticales
E	Botón de receptor	Presione	(Des)activar el modo receptor
F	Indicador LED de batería	No	El láser está APAGADO
		Verde, continuo	El láser está ENCENDIDO
		Verde, parpadeando	El láser está ENCENDIDO, la batería está baja
G	Indicador LED de receptor	No	Modo receptor desactivado
		Verde, continuo	El modo receptor está activo. Es posible la detección con receptor láser

SEGURIDAD

Por favor, lea las instrucciones de seguridad proporcionadas en

el folleto separado proporcionado con el dispositivo.

RADIACIÓN LÁSER – Producto láser de clase 3R. – No

mire directamente al haz

PRIMER USO

Retire todas las láminas de protección.

Coloque la batería de iones de litio proporcionada en el compartimento de la batería [03]. Asegúrese de que la batería esté completamente cargada.

BATERÍA Y CARGADOR

La batería de IONES DE LITIO suministrada puede colocarse en el compartimento de la batería [03].

Para cargar esta batería, puede utilizar el cargador proporcionado.

IMPORTANTE

Para evitar cualquier riesgo, utilice únicamente el cargador y la batería suministrados con el instrumento láser.

NO DEJE UNA BATERÍA CARGÁNDOSE SIN SUPERVISIÓN.

USO

Gire a la derecha la perilla de encendido/apagado [05] para encender el dispositivo.

NOTA

La elección del trípode determina la facilidad de uso del dispositivo.

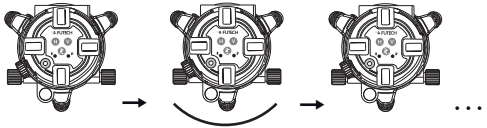
ALINEACIÓN HORIZONTAL

· Desbloquee el seguro del péndulo [05]

· Active las líneas láser horizontales con el botón H [A]

Las líneas láser horizontales se nivelan con el mecanismo de autonivelación de péndulo, cuando se coloca dentro del rango de autonivelación.

· Puede activar o desactivar las líneas láser presionando el botón H [A]



NOTA

Es recomendable colocar la línea horizontal a la altura de su trabajo.

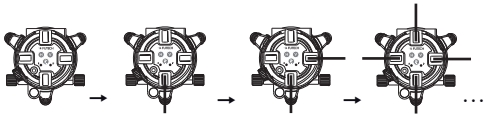
ALINEACIÓN VERTICAL

· Desbloquee el seguro del péndulo [05]

· Active las líneas láser verticales con el botón V [B]

Las líneas láser verticales se nivelan con el mecanismo de autonivelación de péndulo, cuando se coloca dentro del rango de autonivelación.

· Puede activar o desactivar las líneas láser presionando el número de veces necesario para obtener la cantidad deseada de líneas láser usando el botón V [B]



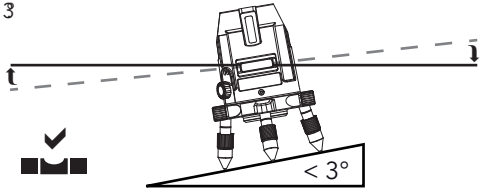
NOTA

Cuando al menos dos líneas verticales están encendidas, puede medir un ángulo exacto de 90° o mostrar una línea de plomada (línea imaginaria entre la cruz en el suelo y la cruz en el techo)

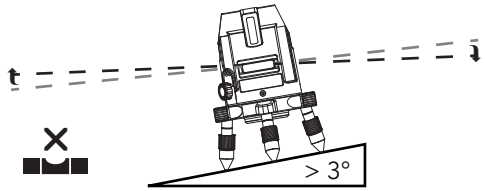
AUTONIVELACIÓN

Después de encender el dispositivo, el mecanismo de autonivelación de péndulo se libera y el instrumento puede nivelarse automáticamente.

El láser puede nivelarse automáticamente en un rango de aproximadamente 3° en todas las direcciones. Esto significa que el láser puede mostrar líneas horizontales o verticales 100% cuando se coloca sobre una superficie inclinada de un máximo de aproximadamente 3°



En caso de que el láser se coloque sobre una superficie que exceda los 3°, ya no será posible una línea láser horizontal o vertical nivelada y las líneas láser comenzarán a parpadear.



Coloque el dispositivo láser sobre una superficie más plana, dentro del rango de autonivelación de 3°, o gire el pie ajustable [08] para llevar el dispositivo dentro del rango de autonivelación de 3°, si es posible. El láser se autonivelará automáticamente cuando esté dentro de su rango de autonivelación.

NOTA

Cuando se utiliza un trípode, los pies ajustables no tendrán efecto.

■ USO DE UN RECEPTOR LÁSER

Cuando trabaje a largas distancias o el lugar de trabajo tenga una alta luminosidad, las líneas láser serán menos visibles para el ojo humano. En este caso, puede utilizar un receptor láser para detectar las líneas láser.

Pulse el botón del receptor [E] para activar el modo receptor. El LED indicador del receptor [F] en el dispositivo se iluminará en verde.

Cuando el modo receptor está activado, la línea láser parpadeará extremadamente rápido. Al ojo humano le parecerá que la intensidad de la(s) línea(s) láser disminuye ligeramente.

Cuando esté activado, puede localizar las líneas láser con un receptor.

· Pulse de nuevo el botón del receptor [F] para desactivar el modo receptor.

Parece que las líneas láser se vuelven más brillantes nuevamente (dejan de parpadear). La detección mediante un receptor láser ya no es posible.

ESPECIFICACIONES

	033.05R	033.05G
Visibilidad		
Precisión	1,5mm / 10m	
Alcance (con receptor láser)	hasta 2x 50m (con receptor láser)	
Resistencia al polvo y al agua	IP54	
Batería	Batería de iones de litio (incluida) o 4x AA	
Autonivelación	Autonivelación por péndulo	
Rango de autonivelación	± 2°	
Tornillo incorporado para trípode	5/8"	
Frecuencia del láser	10KHz (en modo receptor)	
Clase de láser	Clase 3R 635nm >1mW / <mW	Clase 3R 510 - 530nm >1mW / <mW
Temperatura de funcionamiento	-10 a 40°C	
Dimensiones	117 x 116 x 177 mm	
Peso	0,79 kg	

CE

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Futech (Bélgica) declara bajo su propia responsabilidad que estos dispositivos:

- 033.05R MULTICROSS 5 Punto Único Rojo
- 033.05G MULTICROSS 5 Punto Único Verde

cumplen con las normas

EN 61000-6-2:2005 EN 61000-6-4:2007+A1:2011 EN 61326-1:2013 EN 60825-1:2014 EN 61010-1:2010

siguiendo las disposiciones de la(s) Directiva(s)

2014/30/UE 2014/35/UE.

Lier, Bélgica,

20 de diciembre de 2023

Patrick Waûters



Se reservan posibles errores de impresión. Las imágenes utilizadas no son estrictas. Todas las características, funcionalidades y demás especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso u obligación.

MANUAL DE USUARIO

otros idiomas:

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

FUTECH

Facebook
@futechtools

LinkedIn
futechtools

World Wide Web
futech-tools.com

YouTube
@futechtools

26102314212 3