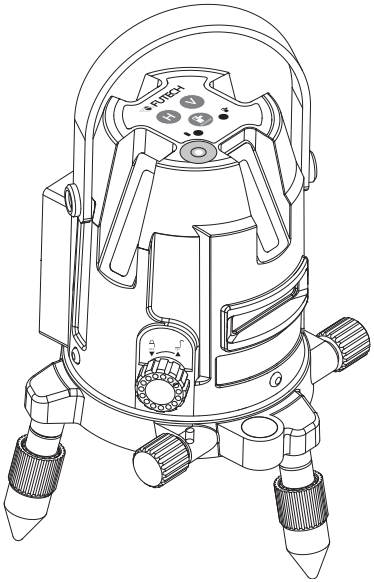
MANUAL DO USUÁRIO

PT PORTUGUÊS

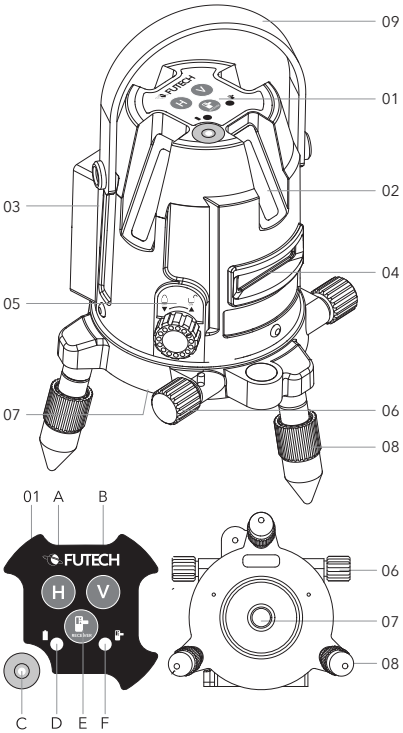
033.05R MULTICROSS 5 PONTO ÚNICO VERMELHO
033.05G MULTICROSS 5 PONTO ÚNICO VERDE

Manual no seu idioma?
Verifique a contracapa



FUTECH
futech-tools.com

VISÃO GERAL



CARCAÇA

01 Teclado
02 Saída do laser vertical
03 Compartimento da bateria
04 Saída do laser horizontal
05 Botão Liga / Desliga - Trava do pêndulo
06 Ajuste fino
07 Rosca para tripé 5/8" / Ponto de prumo
08 Pé ajustável
09 Cinto

TECLADO

A Botão H para linhas horizontais
B Botão V para linhas verticais
C Bolha
D Indicador LED da bateria
E Botão do receptor
F Indicador LED do receptor

GUIA DE INÍCIO RÁPIDO

	NOME	FUNÇÃO	
05	Botão Liga / Desliga - Trava do pêndulo	Gire para a direita	Ligue o aparelho - Destrave o pêndulo
		Gire para a esquerda	Desligue o aparelho - Trave o pêndulo
A	Botão H para linhas horizontais	Pressione	(Des)ativar linhas de laser horizontais
B	Botão V para linhas verticais	Pressione	(Des)ativar linhas de laser verticais
E	Botão do receptor	Pressione	(Des)ativar o modo receptor
F	Indicador LED da bateria	Não	O laser está DESLIGADO
		Verde, contínuo	O laser está LIGADO
		Verde, piscando	O laser está LIGADO, a bateria está fraca
G	Indicador LED do receptor	Não	Modo receptor desligado
		Verde, contínuo	Modo receptor está ativo. Detecção com receptor de laser é possível

SEGURANÇA

Por favor, leia as instruções de segurança fornecidas em

o folheto separado fornecido com o aparelho.

RADIAÇÃO LASER – Produto Laser Classe 3R. – Não

olhe diretamente para o feixe

PRIMEIRO USO

Remova todas as películas protetoras.

Coloque a bateria LI-ION fornecida no compartimento de bateria [03]. Certifique-se de que a bateria esteja totalmente carregada.

BATERIA E CARREGADOR

A bateria LI-ION fornecida pode ser colocada no compartimento de bateria [03].

Para carregar esta bateria, utilize o carregador fornecido.

IMPORTANTE

Para evitar todos os riscos, utilize apenas o carregador e a bateria fornecidos com o instrumento a laser.

NÃO DEIXE UMA BATERIA CARREGANDO SEM SUPERVISÃO.

USO

Gire para a direita o botão Liga / Desliga [05] para ligar o aparelho.

NOTA

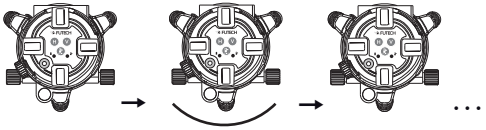
A escolha do tripé determina a facilidade de uso do aparelho.

ALINHAMENTO HORIZONTAL

- Destrave a trava do pêndulo [05]
- Ative as linhas de laser horizontais com o botão H [A]

As linhas de laser horizontais são niveladas com o mecanismo de nivelamento do pêndulo, quando estiverem dentro da faixa de nivelamento.

- Você pode ativar ou desativar as linhas de laser pressionando o botão H [A]



NOTA

É aconselhável posicionar a linha horizontal na altura de trabalho.

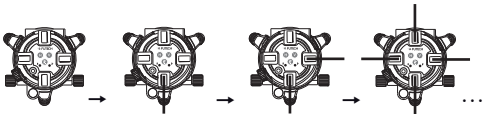
ALINHAMENTO VERTICAL

· Destrave a trava do pêndulo **[05]**

· Ative as linhas de laser verticais com o botão V **[B]**

As linhas de laser verticais são niveladas com o mecanismo de nivelamento do pêndulo, quando estiverem dentro da faixa de nivelamento.

· Você pode ativar ou desativar as linhas de laser pressionando o número de vezes necessário para obter a quantidade desejada de linhas de laser usando o botão V **[B]**



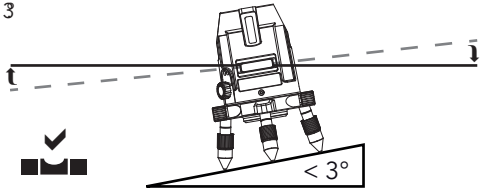
NOTA

Quando pelo menos duas linhas verticais estiverem ligadas, você pode medir um ângulo exato de 90° ou mostrar uma linha de prumo (linha imaginária entre a cruz no chão e a cruz no teto)

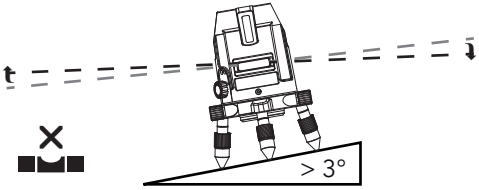
AUTO NIVELAMENTO

Após ligar o aparelho, o mecanismo de nivelamento do pêndulo é liberado e o instrumento é capaz de se nivelar automaticamente.

O laser pode se nivelar em um intervalo de aproximadamente 3° em todas as direções. Isso significa que o laser pode exibir linhas 100% horizontais ou verticais quando colocado em uma superfície inclinada de no máximo cerca de 3°



Caso o laser seja colocado em uma superfície que exceda os 3°, uma linha de laser nivelada horizontal ou vertical não será mais possível, as linhas de laser começarão a piscar.



Coloque o aparelho de laser em uma superfície mais plana, dentro do intervalo de nivelamento de 3°, ou gire o pé ajustável [08] para trazer o aparelho para dentro do intervalo de nivelamento de 3°, se possível. O laser irá se nivelar automaticamente quando estiver dentro do seu intervalo de nivelamento.

NOTA

Quando um tripé é utilizado, os pés ajustáveis não terão efeito.

USANDO UM RECEPTOR DE LASER

Quando você trabalha em longas distâncias ou o local de trabalho possui alta luminosidade, as linhas de laser serão menos visíveis ao olho humano. Nesse caso, você pode usar um receptor de laser para detectar as linhas de laser.

Pressione o botão do receptor [E] para ativar o modo receptor. O LED indicador do receptor [F] no aparelho acenderá verde.

Quando o modo receptor está ativado, a linha de laser irá pulsar extremamente rápido. Para o olho humano, parece que a intensidade da(s) linha(s) de laser diminui ligeiramente.

Quando ativado, você pode localizar as linhas de laser com um receptor.

· Pressione novamente o botão do receptor [F] para desativar o modo receptor.

Parece que as linhas de laser ficarão mais brilhantes novamente (param de pulsar). A detecção por um receptor de laser não será mais possível.

ESPECIFICAÇÕES

	033.05R	033.05G
Visibilidade		
Precisão	1,5mm / 10m	
Alcance (com receptor)	até 2x 50m (com receptor)	
Resistência à poeira e à água	IP54	
Bateria	Li-ion (Incluído) ou 4x AA	
Nivelamento	Nivelamento por pêndulo	
Faixa de autonivelamento	± 2°	
Parafuso embutido para tripé	5/8"	
Frequência do laser	10KHz (em modo receptor)	
Classe do laser	Classe 3R 635nm >1mW / <mW	Classe 3R 510 - 530nm >1mW / <mW
Temperatura de operação	-10 a 40°C	
Dimensões	117 x 116 x 177 mm	
Peso	0,79 kg	

CE

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

A Futech (Bélgica) declara sob sua própria responsabilidade que estes dispositivos:

- 033.05R MULTICROSS 5 Ponto Único Vermelho
- 033.05G MULTICROSS 5 Ponto Único Verde

estão em conformidade com as 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

de acordo com as disposições da(s) Diretiva(s)

2014/30/EU 2014/35/EU.

Lier, Bélgica,

20 de dezembro de 2023

Patrick Waûters

Reservamo-nos o direito a eventuais erros de impressão. As imagens utilizadas não são vinculativas. Todas as características, funcionalidades e outras especificações do produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio ou obrigação.

MANUAL DO USUÁRIO

outros 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

26102314280 6