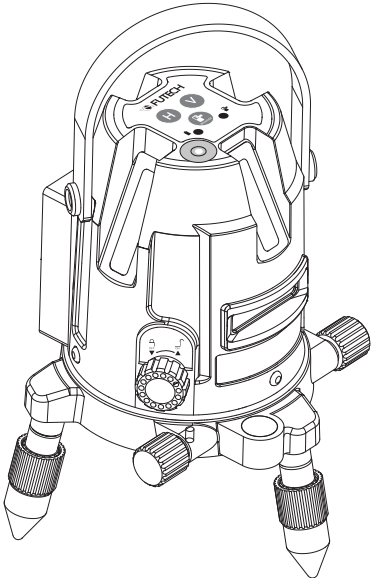
GEBRUIKERSHANDLEIDING

033.05R MULTICROSS 5 ENKELE PUNT ROOD
033.05G MULTICROSS 5 ENKELE PUNT GROEN

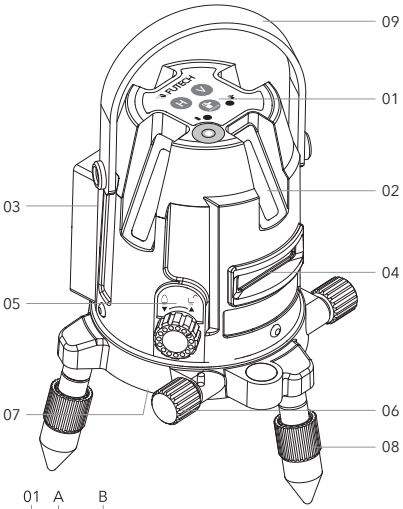


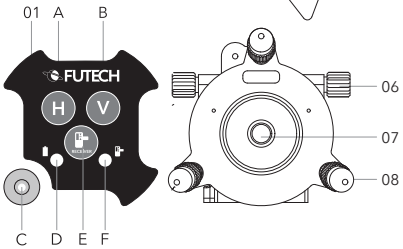
NL NEDERLANDS

Handleiding in uw taal?
Controleer de achterzijde van de omslag

FUTECH
futech-tools.com

OVERZICHT





BEHUIZING

01 Toetsenbord
02 Verticale laseruitgang
03 Batterijvak
04 Horizontale laseruitgang
05 Aan/Uit-knop - Pendulumvergrendeling
06 Fijnafstelling
07 5/8" Statiefschroefdraad / Loodpunt
08 Verstelbare voet
09 Band

TOETSENBORD

A H-knop voor horizontale lijnen
B V-knop voor verticale lijnen
C Libel
D Indicator LED batterij
E Ontvangerknop
F Indicator LED ontvanger

SNELSTARTGIDS

	NAAM	FUNCTIE	
05	Aan/Uit-knop - Pendulumvergrendeling	Draai naar rechts	Zet het apparaat AAN - Ontgrendel het pendulum
		Draai naar links	Zet het apparaat UIT - Vergrendel het pendulum
A	H-knop voor horizontale lijnen	Druk	(De)activeer horizontale laserlijnen
B	V-knop voor verticale lijnen	Druk	(De)activeer verticale laserlijnen
E	Ontvangerknop	Druk	(De)activeer de ontvangerstand
F	Indicator LED batterij	Nee	Laser is UIT
		Groen, continu	Laser is AAN
		Groen, knipperend	Laser is AAN, batterij is bijna leeg
G	Indicator LED ontvanger	Nee	Ontvangerstand uit
		Groen, continu	Ontvangerstand is actief. Detectie met laserontvanger is mogelijk

VEILIGHEID

Lees de veiligheidsinstructies die zijn opgenomen in

het aparte boekje dat bij het apparaat is geleverd.

LASERSTRALING – Klasse 3R laserproduct. – Niet in de straal kijken

EERSTE GEBRUIK

Verwijder alle beschermfolies.

Plaats de meegeleverde LI-ION batterij in het batterijvak [03]. Zorg ervoor dat de batterij volledig is opgeladen.

BATTERIJ EN OPLADER

De meegeleverde LI-ION batterij kan in het batterijvak [03] worden geplaatst.

Om deze batterij op te laden, kunt u de meegeleverde oplader gebruiken.

BELANGRIJK

Om alle risico's te vermijden, gebruik alleen de oplader en batterij die bij het laserinstrument zijn geleverd.

LAAT EEN OPLADENDE BATTERIJ NIET ONBEHEERD ACHTER.

GEBRUIK

Draai naar rechts met de Aan/Uit-knop [05] om het apparaat in te schakelen.

OPMERKING

De keuze van het statief bepaalt het gebruiksgemak van het apparaat.

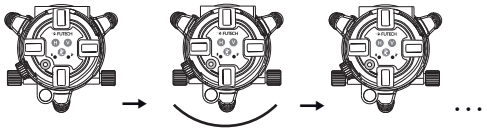
■ HORIZONTALE UITLIJNING

· Ontgrendel de pendulumvergrendeling [05]

· Activeer de horizontale laserlijnen met de H-knop [A]

De horizontale laserlijnen worden genivelleerd met het pendulum-nivelleermechanisme, wanneer deze binnen het nivelleerbereik is geplaatst.

· U kunt de laserlijnen activeren of deactiveren door op de H-knop [A] te drukken



OPMERKING

Het is aan te raden om de horizontale lijn op uw werkhoogte te plaatsen.

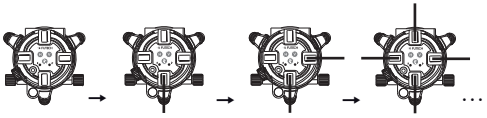
■ VERTICALE UITLIJNING

· Ontgrendel de pendulumvergrendeling [05]

· Activeer de verticale laserlijnen met de V-knop [B]

De verticale laserlijnen worden genivelleerd met het pendulum-nivelleermechanisme, wanneer deze binnen het nivelleerbereik is geplaatst.

· U kunt het gewenste aantal laserlijnen activeren of deactiveren door het juiste aantal keren op de V-knop [B] te drukken.



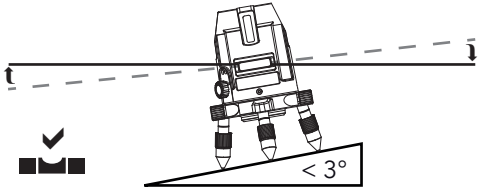
OPMERKING

Wanneer minstens twee verticale lijnen zijn ingeschakeld, kunt u een exacte hoek van 90° meten of een loodlijn tonen (denkbeeldige lijn tussen het kruis op de vloer en het kruis op het plafond)

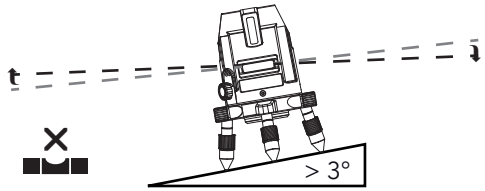
■ AUTOMATISCH NIVELLEREN

Na het inschakelen van het apparaat wordt het pendulum-nivelleermechanisme vrijgegeven en kan het instrument zichzelf nivelleren.

De laser kan zichzelf nivelleren binnen een bereik van ca. 3° in elke richting. Dit betekent dat de laser 100% horizontale of verticale lijnen kan tonen wanneer deze op een hellend oppervlak van maximaal ca. 3° wordt geplaatst.



Als de laser op een oppervlak wordt geplaatst dat de 3° overschrijdt, is een genivelleerde horizontale of verticale laserlijn niet meer mogelijk en zullen de laserlijnen beginnen te knipperen.



Plaats het laserapparaat op een vlakker oppervlak, binnen het nivelleerbereik van 3°, of draai aan de verstelbare voet [08] om het apparaat indien mogelijk binnen het 3°-nivelleerbereik te brengen. De laser zal automatisch nivelleren wanneer deze binnen het nivelleerbereik wordt geplaatst.

OPMERKING

Wanneer een statief wordt gebruikt, hebben de verstelbare voeten geen effect.

GEBRUIK VAN EEN LASERONTVANGER

Wanneer u over lange afstanden werkt of de werkplek een hoge helderheid heeft, zullen laserlijnen minder zichtbaar zijn voor het menselijk oog. In dat geval kunt u een laserontvanger gebruiken om de laserlijnen te detecteren.

Druk op de ontvangerknop [E] om de ontvangermodus te activeren. De indicator LED ontvanger [F] op het apparaat zal groen oplichten.

Wanneer de ontvangermodus is ingeschakeld, zal de laserlijn extreem snel pulseren. Het lijkt voor het menselijk oog alsof de intensiteit van de laserlijn(en) iets afneemt.

Wanneer deze is ingeschakeld, kunt u de laserlijnen lokaliseren met een ontvanger.

· Druk opnieuw op de ontvangerknop [F] om de ontvangermodus te deactiveren.

Het lijkt erop dat de laserlijnen weer helderder worden (stoppen met pulseren). Detectie door een laserontvanger is dan niet meer mogelijk.

SPECIFICATIES

	033.05R	033.05G
Zichtbaarheid		
Nauwkeurigheid	1,5mm / 10m	
Bereik (met ontvanger)	tot 2x 50m (met ontvanger)	
Stof- en waterdichtheid	IP54	
Batterij	Li-ion (inbegrepen) of 4x AA	
Nivellering	Pendulum-nivellering	
Zelfnivellerend bereik	± 2°	
Ingebouwde schroef voor statief	5/8"	
Laserfrequentie	10KHz (in ontvangermodus)	
Laserklasse	Klasse 3R 635nm >1mW / <mW	Klasse 3R 510 - 530nm >1mW / <mW
Bedrijfstemperatuur	-10 tot 40°C	
Afmetingen	117 x 116 x 177 mm	
Gewicht	0,79 kg	

CE

CONFORMITEITSVERKLARING

Futech (België) verklaart op eigen verantwoordelijkheid dat deze apparaten:

- 033.05R MULTICROSS 5 Single Dot Rood
- 033.05G MULTICROSS 5 Single Dot Groen

in overeenstemming zijn met de normen

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

volgens de bepalingen van Richtlijn(en)

2014/30/EU 2014/35/EU.

Lier, België,

20 december 2023

Patrick Waûters



Drukfouten voorbehouden. Afbeeldingen zijn niet bindend. Alle kenmerken, functionaliteit en andere productspecificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving of verplichting worden gewijzigd.

GEBRUIKERSHANDLEIDING

andere talen:

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

26102135656