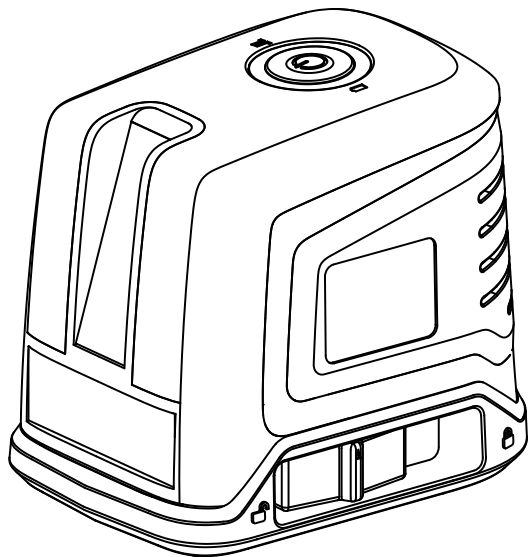


# GEBRUIKS- HANDLEIDING

009.20G JUPITER 2.0 GROEN



NL NEDERLANDS

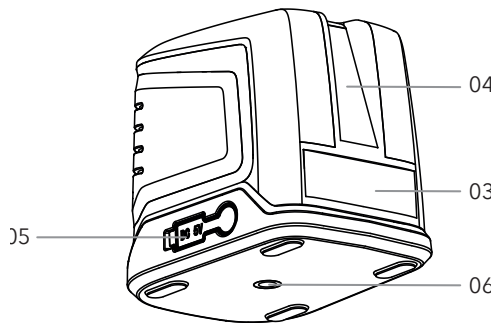
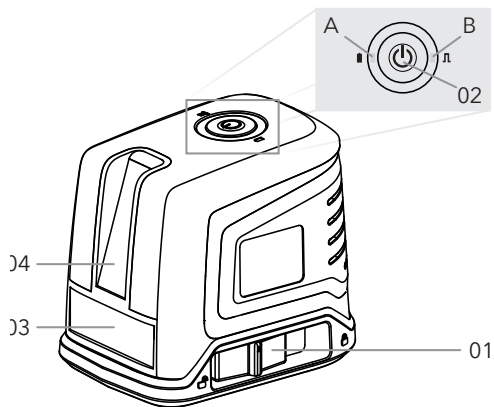
Een handleiding  
in uw taal?

Kijk op de achterkant



**FUTECH**  
futech-tools.com

## OVERZICHT



## ■ TOETSENpaneel

- A Batterijniveau-indicatie
- D Ontvangermodusindicatie

## ■ BEHUIZING

- 01 AAN/UIT - Pendelblokkeringschakelaar
- 02 Aan/uit-toets - Ontvangermodusknop
- 03 Horizontale laseruitgang
- 04 Verticale laseruitgang
- 05 Laadpoort type-C
- 06 1/4" schroef voor statief



## SNELSTARTGIDS

TOETSEN- PANEEL	NAAM	FUNCTIE	
02	Ontvangermodusknop	Ingedrukt houden (ontgrendeld)	Ontvangermodus (de)activeren (puls)
02	Horizontale laserlijn/ Aan/uit-knop	Drukken	Horizontale laserlijnen (de)activeren
		Ingedrukt houden (vergrendeld)	Apparaat in-/uitschakelen
02	Verticale laserlijn	Drukken	Verticale laserlijnen (de)activeren
B	Ontvangermodus-LED	Uit (ontgrendeld)	Ontvangermodus uit, detectie met de ontvanger niet mogelijk
		Groen (ontgrendeld)	Ontvangermodus aan, laserlijn pulseert, detectie met de ontvanger mogelijk
A	Stroom-LED	Knippert	Batterij laag (nog 30 minuten ongeveer)
		Rood	Het apparaat is ingeschakeld

## VEILIGHEID

Lees de volledige veiligheidsinstructies in het boekje dat wordt meegeleverd met dit apparaat.

Wees heel voorzichtig wanneer de laserstraal geactiveerd is.

Richt de laserstraal niet op explosieve gassen.

LASERSTRALING - Klasse 2 laserproduct. - Kijk niet in de straal.

## BATTERIJ

Ingebouwde 3,7V Li-ionbatterij (2600 mAh)

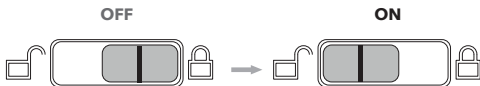
Wanneer de [A] stroom-LED begint te knippen, is het batterijniveau laag.

## EERSTE GEBRUIK

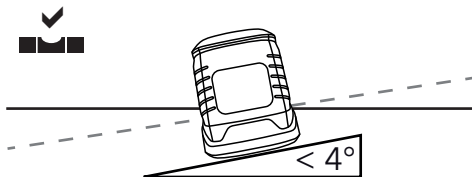
Verwijder alle beschermfolies.

## GEBRUIK

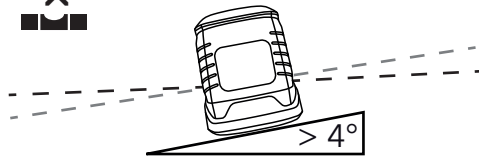
### ■ ZELFNIVELLERING



Schuif de aan/uit / pendelblokkeringsschakelaar [01] naar de AAN-stand. De stroom-LED-indicatie [A] licht op. Het pendelnivelleermechanisme komt vrij en het apparaat zal zichzelf nivelleren.



De horizontale laserlijn licht op. Plaats het apparaat op een vlak oppervlak met een maximale helling van  $4^\circ$ .



Bij een helling groter dan  $4^\circ$  zullen de laserlijnen knippen.

### ■ HELLINGSMODUS



Om te werken in de modus manuele helling moet de pendel vergrendeld zijn. Zorg ervoor dat de AAN/UIT / pendelvergrendelingschakelaar [01] in de 'UIT'-stand is.

Hou de horizontale lijn / aan/uit-knop [02] ongeveer 3 seconden ingedrukt om het apparaat te activeren, tot de laser aangaat.



## — MANUELE HELLING



- Nu kunt u de laser manueel kantelen via een statief met kantelkop om de gewenste helling te verkrijgen.

### OPMERKING

In hellingsmodus wordt de laser niet langer automatisch genivelleerd. Een traag knipperend waarschuwingslichtje [F] herinnert u eraan dat de pendel geblokkeerd is en de laser niet kan nivelleren.

We raden aan om een hellingsadapter (optioneel) of statief met kantelkop (optioneel) te gebruiken om hellingen in te stellen.

## ■ LASERLIJNEN IN/UITSCHAKELEN

Wanneer het apparaat wordt ingeschakeld, wordt de horizontale laserdiode geactiveerd.

## — HORIZONTALE EN VERTICALE LASERLIJNEN

Wanneer het apparaat wordt ingeschakeld, is enkel de horizontale laserlijn actief.



- Druk eenmaal op de aan/uit-knop [02] om de verticale laserlijn te activeren. De horizontale laserlijn wordt gedeactiveerd.
- Druk opnieuw op de aan/uit-knop [02] om de horizontale laserlijn weer te activeren. Zowel de horizontale als de verticale laserlijnen zijn nu actief.
- Druk een derde keer op de aan/uit-knop [02] om beide laserlijnen te deactiveren.
- Druk een vierde keer op de aan/uit-knop [02] om de horizontale laserlijn weer te activeren.
- ... (de vier voorgaande stappen worden herhaald).

### OPMERKING

We raden aan om de horizontale lijn op uw werkhoogte in te stellen aan de hand van een statief.

## ■ ONTVANGERMODUS

In heldere omgevingen (bijv. buiten) of over langere afstanden worden de laserlijnen minder zichtbaar voor het menselijke oog. Om de laserlijnen terug te vinden in dergelijke situaties, kan de laser gebruikt worden met een laserontvanger.




- Druk op de ontvangermodusknop [02] om de ontvangermodus te activeren. De ontvangermodus-LED-indicatie [B] licht op en u zal zien dat de geactiveerde laserlijnen ietsje minder helder worden. In ontvangermodus begint de laserlijn snel te knipperen (puls aan 10 KHz) zodat de laserontvanger, die werkt met gepulseerd licht, de laserlijn kan detecteren.
- Druk opnieuw op de ontvangermodusknop [02] om de ontvangermodus te deactiveren. De ontvangermodus-LED-indicatie [B] gaat uit en de actieve laserlijn wordt opnieuw helderder.

## OPMERKING

Alle Futech-lasers gebruiken een frequentie van 10 KHz in ontvangermodus. Enkel ontvangers die laserlijnen aan 10 KHz kunnen detecteren, zijn compatibel.



## TECHNISCHE GEGEVENS

MODEL	009.20G JUPITER 2.0 GROEN
Zichtbaarheid	
Nauwkeurigheid	± 3 mm / 10 m
Bereik met ontvanger	40 m
Zelfnivellerend bereik	± 4°
Nivellering	Pendelnivellering
Hellingsfunctie	Manueel (via pendelblokkering)
Schroef voor statief	1/4"
Pendelblokkering	✓
Transportbeveiliging	✓
Aantal laserdiodes	2
Laserfrequentie (ontvangermodus)	10 KHz
Golflengte laser	520 nm
Laserklasse	Klasse 2 < 1 mW
Voeding	Li-ionbatterij 3,7V, 2600 mAh
Levensduur batterij (alle lijnen aan)	± 25 - 30u.
Bescherming	IP54
Afmetingen (L x B x H)	93 x 68 x 82 mm
Gewicht	0,28 kg
Bedrijfs-temperatuur	-10°C ~ +40°C

Onder voorbehoud van drukfouten. Afbeeldingen niet bindend. Alle functies en andere productspecificaties kunnen veranderen zonder voorafgaande kennisgeving of verplichting.

# GEBRUIKSHANDLEIDING

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



Facebook  
@futechtools



LinkedIn  
futechtools



World Wide Web  
futech-tools.com



YouTube  
@futechtools

