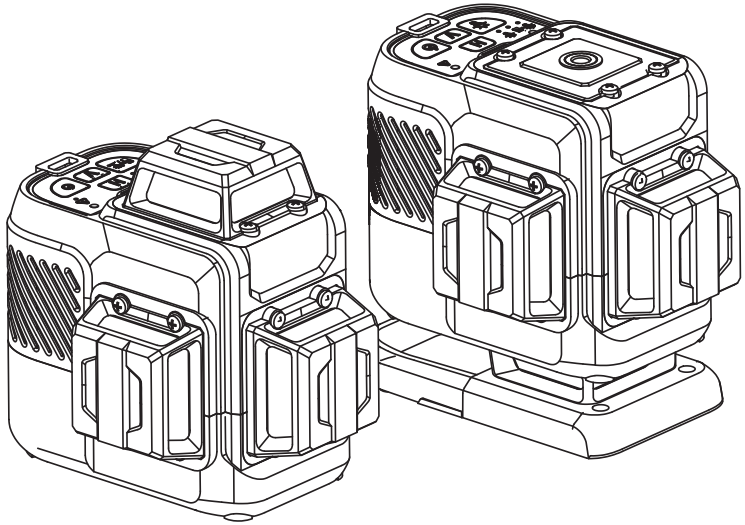
GEBRUIKERS HANDLEIDING

026.3DG 3D BRAVE GREEN
026.3FG 3D FLOOR GREEN

Handleiding
in uw taal?

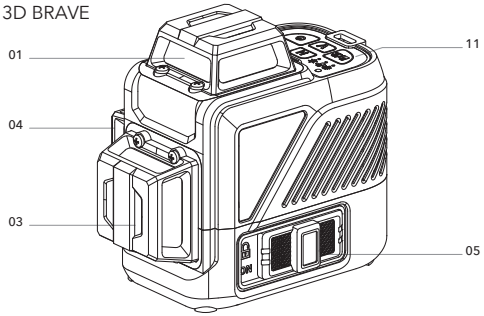
Controleer de achterzijde

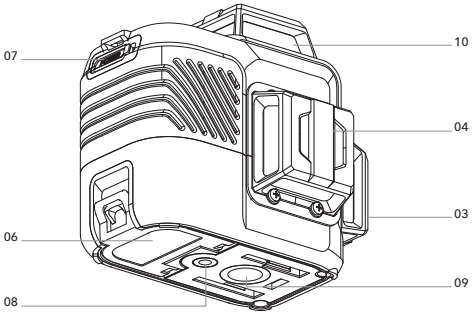


FUTECH
futech-tools.com

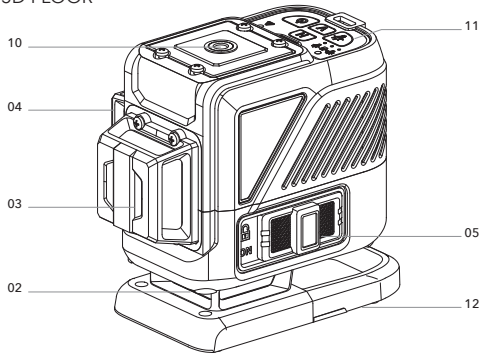
OVERZICHT

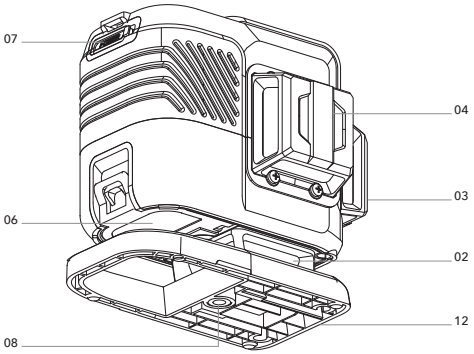
3D BRAVE





3D FLOOR





■ LASER

01 Bovenste horizontale laseruitgang (alleen Brave)
02 Onderste horizontale laseruitgang (alleen Floor)
03 Voorste verticale laseruitgang (V1)
04 Zijdelingse verticale laseruitgang (V2)
05 Aan/uit-/transportvergrendelingsschakelaar
06 Batterijvak
07 USB-C-voedingsaansluiting
08 Statiefaansluiting 1/4”
09 Statiefaansluiting 5/8”
10 Bovenste statiefaansluiting 1/4” (alleen 3D Floor)
11 Toetsenpaneel
12 Basis (alleen 3D Floor)

■ TOETSENPANEEL



A H-toets voor horizontale lijnen
B V-toets voor verticale lijnen
C Ontvanger-/power safe-toets
D Aan/uitknop
E LED-indicator voor ontvanger/vermogen
F Waarschuwings-LED
G Batterij-indicator

SNELSTARTGIDS

TOETS	NAAM	FUNCTIE	
A	H-toets	Druk	Horizontale laserlijnen (de)activeren
B	V-toets	Druk	Verticale laserlijnen (de)activeren
C	Ontvanger/Power safe	Druk	Wisselt tussen Vol vermogen, Half vermogen en Ontvangermodus
D	Aan/uitknop	Houd ingedrukt	Schakel toestel in met vergrendelde slinger (voor handmatige helling)
E	LED voor ontvanger/ vermogen	Groen	Toestel is ingeschakeld op vol vermogen
		Rood	Ontvangermodus is ingeschakeld (ontvanger kan worden gebruikt)
		Geel	Power safe-modus
F	Waarschuwings-LED	Oranje, langzaam	Hellingsfunctie actief (slinger is vergrendeld, laser niet genivelleerd)
		Oranje, snel	Buiten zelfnivelleringsbereik
G	Batterij-indicator		

VEILIGHEID

Lees de veiligheidsinstructies in het afzonderlijke boekje dat bij het toestel is meegeleverd.

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

BATTERIJ

Deze laser kan worden gebruikt met de meegeleverde batterij (7,4V, 2200 mAh) of met de meegeleverde USB-C-voedingsadapter. De batterij wordt opgeladen wanneer deze zich in het toestel bevindt terwijl de voedingsadapter is aangesloten. Het toestel kan tijdens het opladen worden gebruikt.

EERSTE GEBRUIK

Verwijder alle beschermfolies.

Plaats de meegeleverde LI-ION-batterij in het toestel door het batterijvak **[06]** te openen. Zorg ervoor dat de batterijen volledig opgeladen zijn.

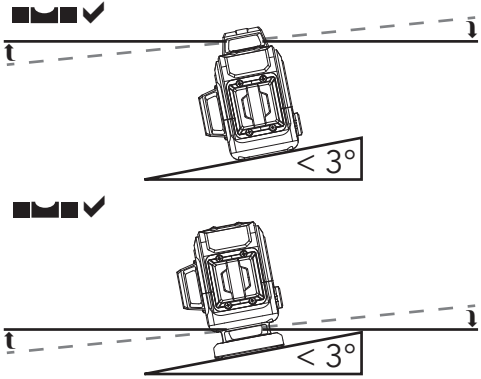
GEBRUIK

ZELFNIVELLERING

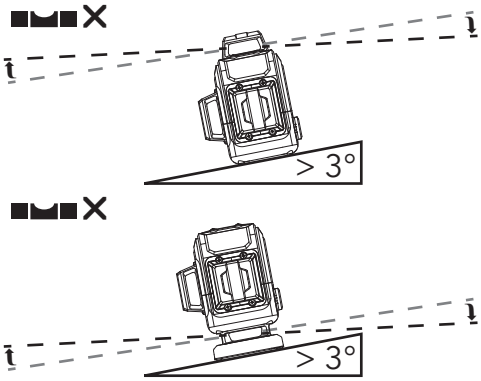


Schuif de aan/uit-/transportvergrendelingsschakelaar **[05]** naar de stand "ON". De laser wordt ingeschakeld, het slingernivelleringsmechanisme wordt ontgrendeld en het instrument kan zichzelf nivelleren.

De laser kan zichzelf nivelleren binnen een bereik van ongeveer 3° in elke richting.



Dit betekent dat de laser 100% horizontale of verticale lijnen kan tonen wanneer hij op een hellend oppervlak van maximaal ongeveer 3° wordt geplaatst. Als de laser op een oppervlak wordt geplaatst dat meer dan 3° helt, is een genivelleerde horizontale of verticale laserlijn niet langer mogelijk.



De waarschuwingsindicator [F] knippert snel en de laserlijnen gaan uit.

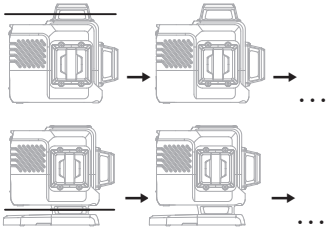
Plaats het lasertoestel indien mogelijk op een vlakker oppervlak, binnen het nivelleringsbereik van 3°. De laser nivelleert automatisch wanneer hij binnen zijn nivelleringsbereik wordt geplaatst.

▪ LASERLIJNEN IN-/UITSCHAKELEN

Wanneer het toestel wordt ingeschakeld, worden alle 3 laserdiodes geactiveerd.

HORIZONTALE LASERLIJNEN

Druk op de H-toets voor horizontale lijnen [A] om de geprojecteerde horizontale laserlijnen te wijzigen.



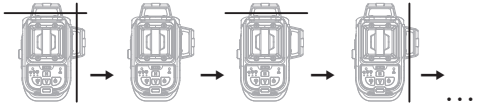
- Druk een eerste keer op de H-toets [A] om de horizontale laserlijn [01]/[02] uit te schakelen.
- Druk een tweede keer op de H-toets [A] om de horizontale laserlijn [01]/[02] in te schakelen.
- ... (deze twee vorige stappen worden herhaald)

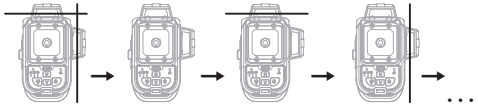
OPMERKING

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

VERTICALE LASERLIJNEN

Druk op de V-toets voor verticale lijnen [B] om de geprojecteerde verticale laserlijnen te wijzigen.



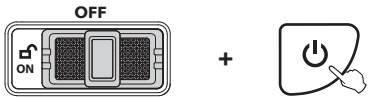


- Druk een eerste keer op de V-toets **[B]** om alle verticale laserlijnen uit te schakelen.
- Druk een tweede keer op de V-toets **[B]** om de voorste verticale laserlijn (V1) **[03]** in te schakelen.
- Druk een derde keer op de V-toets **[B]** om de zijdelingse verticale laserlijn (V2) **[04]** in te schakelen.
- Druk een vierde keer op de V-toets **[B]** om beide verticale laserlijnen (V1+V2) **[03][04]** in te schakelen.
- ... (deze vier vorige stappen worden herhaald)

OPMERKING

Wanneer beide 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).

HELLINGSMODUS

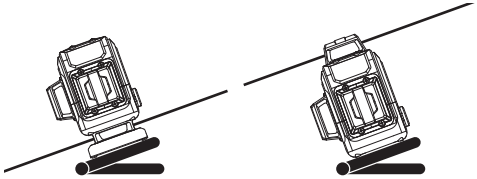


Schuif de aan/uit-/transportvergrendelingsschakelaar **[05]** naar "OFF", zodat de laserstralen worden uitgeschakeld en de transportvergrendeling actief is (de slinger is geblokkeerd).

Houd de aan/uitknop **[D]** ongeveer 3 seconden ingedrukt. Alle laserlijnen worden ingeschakeld zonder de transportvergrendeling los te maken (de slinger blijft vergrendeld). De waarschuwingsindicator **[F]** knippert langzaam en de laserlijnen knipperen elke 8 seconden.
Dit waarschuwt u dat de laser niet genivelleerd is!

Houd de H-toets / aan/uitknop **[A]** opnieuw ongeveer 3 seconden ingedrukt om de laser in hellingsmodus uit te schakelen.

HANDMATIGE HELLING



U kunt het toestel fysiek in de gewenste helling plaatsen met behulp van een hellend oppervlak of een hellingsadapter (optioneel accessoire).

OPMERKING

In de hellingsmodus worden de laserlijnen niet langer
automatisch genivelleerd. Een langzaam knipperende waarschuwingsindicator [F] en knipperende laserlijnen herinneren u eraan dat de slinger vergrendeld is en dat de laser niet zal nivelleren.

▪ ONTVANGERMODUS



Druk op de ontvanger-/power safe-toets [C] om de ontvangermodus te activeren. Deze toets heeft drie modi. De actieve modus wordt aangegeven door de LED-indicator voor ontvanger/vermogen [D]. Druk het vereiste aantal keren op de toets voor de ontvangermodus [C] tot de gewenste modus actief is:

GROEN: Vol vermogen
ROOD: Ontvangermodus
GEEL: Power safe-modus

Wanneer de LED-indicator voor ontvanger/vermogen [D] groen is, kunnen de laserlijnen worden gedetecteerd door een laserontvanger.

OPMERKING

Alle Futech-lasers gebruiken 10 kHz als frequentie in de ontvangermodus. Alleen ontvangers die laserlijnen op 10 kHz kunnen detecteren, zijn compatibel.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

	026.3DG 3D BRAVE GREEN	026.3FG 3D FLOOR GREEN
Zichtbaarheid		
Nauwkeurigheid	± 2 mm / 10 m	
Bereik met ontvanger	2x 40 m	
Nivelleringsbereik	± 3°	
Nivellering	Slingernivellering	
Hellingsfunctie	Handmatig (via slingervergrendeling)	
Statiefaansluiting	1/4"	
Lasergolflengte	515 nm	
Laserclassificatie	Klasse 2, < 1 mW	
Voeding	Li-ionbatterij 7,4V, 2200mAh	
Bescherming	IP54	
Gewicht	0,420 kg	
Bedrijfstemperatuur	-5°C ~ +40°C	

CE

CONFORMITEITSVERKLARING

Futech (België) verklaart onder eigen verantwoordelijkheid dat dit toestel:

- 026.3DG, 3D BRAVE GREEN
- 026.3FG, 3D FLOOR GREEN

in overeenstemming is met de normen

EN IEC 61326-1:2021,
IEC 60825-1:2014

volgens de bepalingen van Richtlijn(en)

2014/30/EU.

Lier, België,
1 juli 2025
Patrick Waûters

Drukfouten voorbehouden. Afbeeldingen zijn niet bindend. Alle kenmerken, functionaliteiten 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

FOLLOW US ON

FOLLOW US ON

FOLLOW US ON

FOLLOW US ON

0263DG-3FG/NL/261022142221