

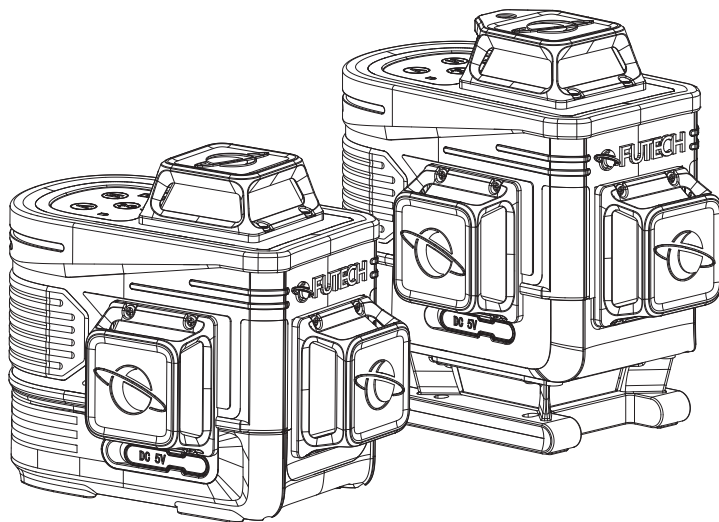
# UPORABNIŠKI PRIROČNIK

035.3DR MULTICROSS 3D COMPACT RDEČ  
035.3DG MULTICROSS 3D COMPACT ZELEN  
035.4DG MULTICROSS 4D COMPACT ZELEN

SL SLOVENŠČINA

Ali je priročnik  
v vašem jeziku?

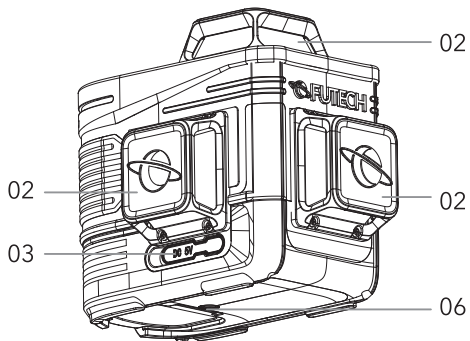
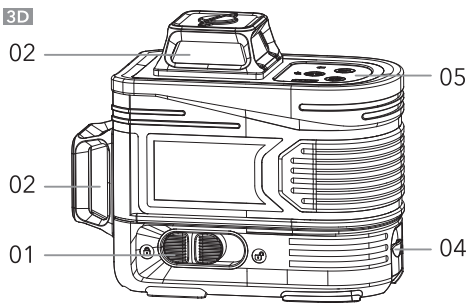
Preverite zadnjo platnico



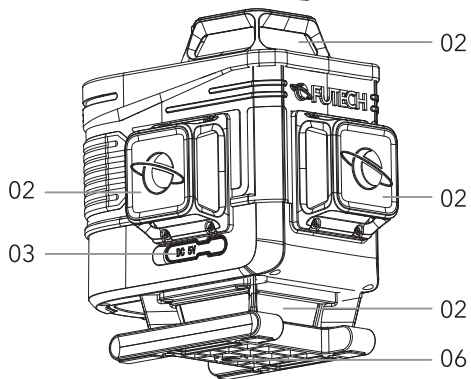
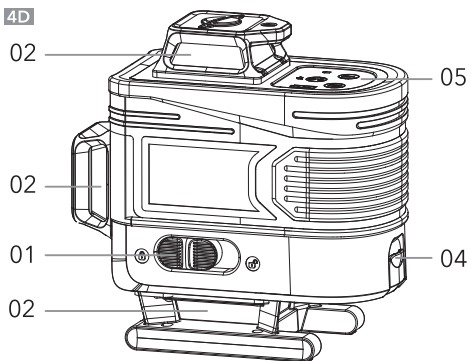
**FUTECH**  
futech-tools.com

## PREGLED

3D



4D

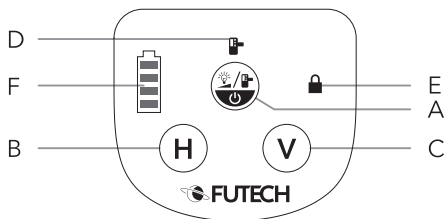


## ■ PRIMER

- 01 Stikalo za vklop/izklop/zaklep nihala
- 02 Okno laserja
- 03 Vrata za polnjenje USB tip C
- 04 Pokrov za baterijo
- 05 Tipkovnica
- 06 1/4" navojni nosilec

## ■ TIPKOVNICA

- A Svetlost/gumb načina sprejemnika/gumb za vklop
- B Gumb za vodoravne črte
- C Gumb za navpične črte
- D Indikator načina sprejemnika
- E Indikator zaklepa nihala
- F Indikator stanja baterije



## VARNOST

Prosimo, preberite varnostna navodila, ki so priložena kot ločena brošura.

LASERSKO SEVANJE - Laserski izdelek razreda 2. - Ne glejte v žarek

## BATERIJA

Baterijo je mogoče polniti neposredno v napravi prek vrat za polnjenje USB tipa C [03] z uporabo kabla USB tipa C ali polnilnika baterij.

Vedno uporabite polnilnik ali adapter, ki vam ga je priskrbel proizvajalec.

Če laserja dlje časa ne boste uporabljali, odstranite baterijo in jo shranite na suhem mestu in pri sobni temperaturi.

Najboljša temperatura polnjenja je od 0 °C do 20 °C. (32 °F - 68 °F).

Lasersko orodje se lahko neposredno napaja s kablom USB tipa C.

## PRVA UPORABA

- Odstranite vse zaščitne folije, kjer so nameščene.
- Prosimo, popolnoma napolnite LI- ION baterijo vsaj 8 ur pred prvo uporabo.
- Odprite pokrov baterije [04] in vstavite LI-ION

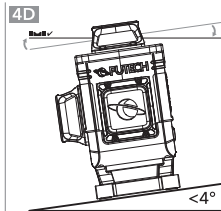
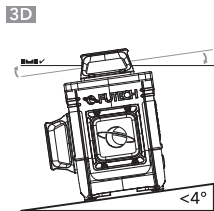
baterijo.

## UPORABA

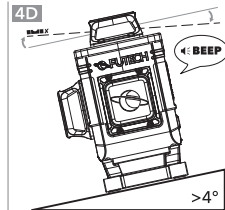
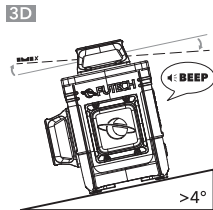
### ■ NAČIN SAMODEJNEGA IZRAVNAVANJA



- Premaknite zaklep nihala [04] v položaj »Odkleni«, da odklenete nihalo in vklopite laser.
- Na tej točki se lahko laser izravna.



Naprava je sposobna samostojnega izravnavanja v območju približno  $4^\circ$ . Prepričajte se, da instrument ni postavljen na naklon, ki presega to mejo.



Če naklon preseže  $4^\circ$ , bodo laserske črte hitro utripale in laser bo začel piskati.

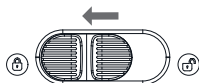
- Za izklop laserja premaknite zaklep nihala [04] v položaj »Zakleni«.

Zdaj je laser izklopljen in nihalo je ponovno zaklenjeno.

### ■ NAČIN ROČNEGA NAKLONA

Z uporabo Multicross 3D Compact/Multicross 4D Compact lahko naklone nastavite v ročnem načinu naklona.

To pomeni, da bodo laserske črte projicirane z zaklenjenim nihalom. To vam daje možnost, da projicirate nagnjene črte pod kotom, ki ga potrebujete.



+



3 sec.



- Prepričajte se, da je zaklep nihala [04] v položaju »Zakleni«.
- Vključite laser tako, da držite gumb za vklop [A] pribl. 3 sekunde.

Laserske črte se vključijo z zaklenjenim nihalom.

Zdaj lahko lasersko črto nastavite na zeleni naklon tako, da ustrezno postavite napravo.

### OPOMBA

Laserske črte se ne izravnavajo z ročnim načinom naklona! Naj vas spomnimo, da bo laserska črta na kratko utripala vsakih 10 sekund.

- Če želite izklopiti laser v načinu ročnega naklona, ponovno držite gumb za vklop [A] za 3 sekunde ali premaknite zaklep nihala [04] v položaj »Odkleni« in nazaj v položaj »Zakleni«.

### DOBRO JE VEDETI

V načinu ročnega naklona, ko so vse laserske črte izklopljene, vendar indikatorji še vedno svetijo, se laser samodejno izklopi po približno 3 minutah nedejavnosti.

### ■ IZBERITE VODORAVNE IN NAVPIČNE ČRTE

Včasih morda ne boste potrebovali vseh laserskih črt, zato je koristno aktivirati le tiste, ki so potrebne. Zato imate možnost, da po želji

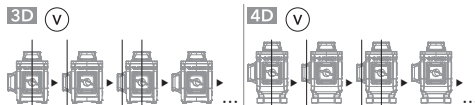
deaktivirate ali aktivirate določene laserske črte.



- Pritisnite gumb za vodoravne črte [B], da aktivirate vodoravne črte, ki jih želite uporabiti.

### OPOMBA

Svetujemo, da vodoravno črto nastavite na delovno višino.



- Pritisnite gumb za navpične črte [C], da aktivirate navpične črte, ki jih želite uporabiti.

### POZORNOST

Če je delovno mesto zelo močno osvetljeno, npr. zunaj, bo morda potrebna uporaba laserskega sprejemnika.

### ■ NAČIN SPREJEMNIKA/NAČIN SVETLOSTI

Ko vključite laser, tako v načinu samodejnega izravnavanja kot v ročnem načinu nagiba, se aktivira sprejemni način (impulz). Indikator

sprejemnika [D] bo zasvetil. V tem trenutku lahko laserske črte zajame laserski sprejemnik.



Pritisnite gumb za način svetlosti/sprejemnika [A], da vklopite način svetlosti.

Ko je ta način aktiven, laserske črte svetijo močnejše in postanejo očem bolj vidne.

Sprejemnika ni več mogoče uporabljati, indikator sprejemnika [D] ne bo več svetil.

- Pritisnite gumb za način svetlosti/sprejemnika [A], da ponovno vklopite način sprejemnika (impulz).

### OPOMBA

Vsi laserji Futech bodo v načinu sprejemnika kot frekvenco uporabljali 10 kHz. Združljivi so samo sprejemniki, ki lahko zaznajo laserske črte pri 10 kHz.



### DECLARATION OF CONFORMITY

Futech (Belgium) declares under its own responsibility that this device:

- 035.3DR, MULTICROSS 3D COMPACT RED
- 035.3DG, MULTICROSS 3D COMPACT GREEN
- 035.4DG, MULTICROSS 4D COMPACT GREEN

is in conformity with the standards

#### EMC DIRECTIVE 2014/30/EU:

- EN IEC 61326-1: 2021
- EN IEC 61000-3-2: 2019 + A1:2021
- EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021

#### DIRECTIVE 2011/65/EU (ROHS)

- IEC 62321-3-1:2013
- IEC 62321-5:2013
- IEC 62321-4:2013+AMD1:2017
- IEC 62321-7-1:2015
- IEC 62321-7-2:2017

#### ANSI C63.4-2014

- FCC 47 CFR PART 15 SUBPART B:2022

#### E.C.R. 2016 - UK SI 2016 No. 1091




- BS EN IEC 61326-1:2021
- BS EN IEC 61000-3-2:2019 + A1:2021
- BS EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021

Lier, Belgium,  
January 29, 2024  
Patrick Waüters

Pridržujemo si pravico do tiskarskih napak. Uporabljene slike niso dosledne. Vse značilnosti, funkcionalnost in druge specifikacije izdelka se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila ali obveznosti.



## TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

	035.3DR MC3D COMPACT RDEČ	035.3DG MC3D COMPACT ZELEN	035.4DG MC4D COMPACT ZELEN
Vidnost			
Natančnost	± 3 mm/10 m	± 3 mm/10 m	± 3 mm/10 m
Domet s sprejemnikom	do 2x 120 m	do 2x 150 m	do 2x 150 m
Območje izravnavanja	± 4°	± 4°	± 4°
Izravnavanje	Izravnavanje z nihalom	Izravnavanje z nihalom	Izravnavanje z nihalom
Funkcija naklona	Ročno (preko zaklepa nihala)	Ročno (preko zaklepa nihala)	Ročno (preko zaklepa nihala)
Navoj za stojalo	1/4"	1/4"	1/4"
Valovna dolžina laserja	635 nm, < 1 mW	520 nm, < 1 mW	520 nm, < 1 mW
Razvrstitev laserja	Razred 2	Razred 2	Razred 2
Čas delovanja	25 h → 8 h (ONE → VSE laserske črte vklopljene.)	25 h → 8 h (ONE → VSE laserske črte vklopljene.)	25 h → 8 h (ONE → VSE laserske črte vklopljene.)
Oskrba z energijo	7,4 V 2600 mAh Li-Ion baterija	7,4 V 2600 mAh Li-Ion baterija	7,4 V 2600 mAh Li-Ion baterija
Polnilnik	Vhod: 5 V = 2 A Izhod: 500 mA	Vhod: 5 V = 2 A Izhod: 500 mA	Vhod: 5 V = 2 A Izhod: 500 mA
Vrata za polnjenje	USB tip C	USB tip C	USB tip C
Čas polnjenja	Približno 6 h	Približno 6 h	Približno 6 h
Zaščita	IP54	IP54	IP54
Dimenzije (d x š x v)	135 x 86 x 110 mm	135 x 86 x 110 mm	135 x 86 x 132 mm
Teža	0,541 kg	0,541 kg	0,601 kg
Maks. delovna vlažnost	90 %	90 %	90 %
Delovna temperatura	-10 °C ~ +50 °C	-10 °C ~ +50 °C	-10 °C ~ +50 °C
Temperatura shranjevanja	-20 °C ~ +70 °C	-20 °C ~ +70 °C	-20 °C ~ +70 °C









# UPORABNIŠKI PRIROČNIK

drugi jeziki:



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