

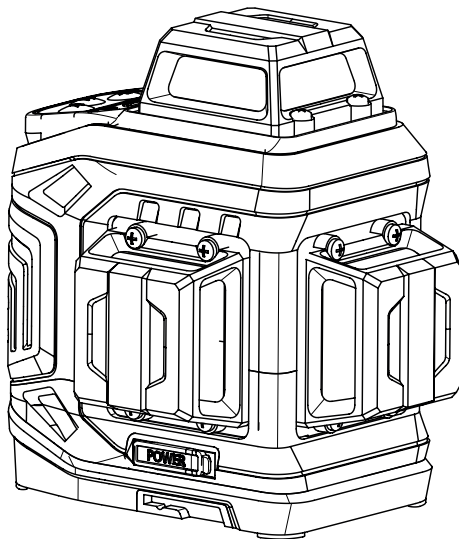
KASUTUSJUHEND

ET EESTI

027.03D RISTLASER MULTICROSS 3D BRAVE GREEN

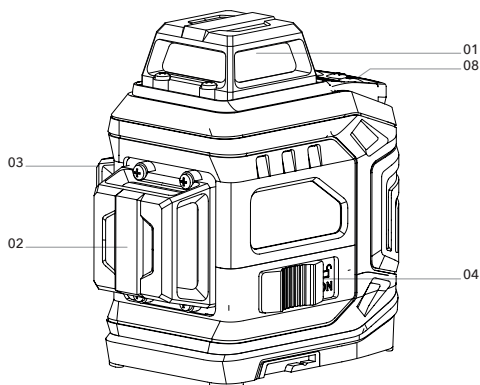
Kasutusjuhend
teie keeles?

Vaadake tagakaant



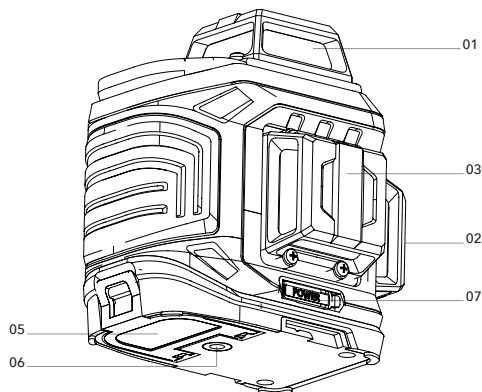
FUTECH
futech-tools.com

ÜLEVAADE



■ KORPUS

- 01 Horisontaalne laseri ava
- 02 Vertikaalne laseri ava ees (V1)
- 03 Külgmine vertikaalne laseri ava (V2)
- 04 Sisse-/väljalülitusnupp/transpordi turvalüliti
- 05 Akusahtel
- 06 Statiivikeere 1/4"
- 07 Pistikupesa
- 08 Klahvistik



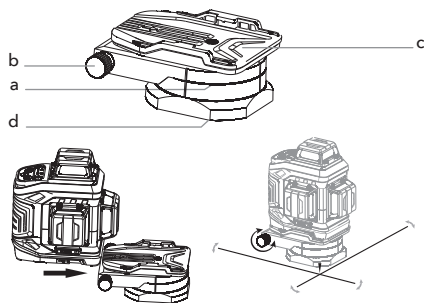
■ KLAHVISTIK

- A H-nupp horisontaalsete joonte jaoks / toitenupp
- B V-nupp vertikaalsete joonte jaoks
- C Vastuvõtja nupp
- D Toitenäidik
- E Vastuvõtja näidik
- F Hoiatusnäidik



- a Pöördepunkt
- b Peenhäälestus
- c Nihkeplaat
- d Statiivikeere 5/8"

- Libistage seade pöördplaadile
- Keerake laser käsitsi soovitud asendisse
- Kasutades peenhäälestust [b], liigub nihkeplaat [c] ja toob laserjoone täpsesse asendisse. (lülid püsivad paigal)



KIIRJUHIS

KLAVIVISTIK NIMI	FUNKT- SIOON	
A H-nupp / toitenupp	Vajutage Hoidke	Horisontaalsete laserjoonte (de)aktiveerimine Lülitage seade SISSE, kui pendel on lukustatud (manuaalse kallakuga)
B V-nupp	Vajutage	Vertikaalsete laserjoonte (de)aktiveerimine
C Vastuvõtja nupp	Vajutage	Vastuvõtjurežiimi (de)aktiveerimine (impulss)
D LED-toitenäidik	Ei	Seade on VÄLJA lülitatud
	Roheline	Seade on SISSE lülitatud
E LED-vastuvõtja näidik	Ei	Vastuvõtjurežiim VÄLJAS, vastuvõtjaga tuvastamine ei ole võimalik
	Punane	Vastuvõtjurežiim SEES, laserjoonte impulsid, tuvastamine vastuvõtjaga on võimalik
F Hoiatusnäidik	Oranž, vilgub aeglaselt	Kallak aktiivne (pendel on lukustatud, laser ei ole nivelleeritud)
	Oranž, vilgub kiiresti	Väljaspool isenivelleeruvat vahemikku

OHUTUS

Palun lugege ohutusjuhiseid, mis on esitatud seadmega kaasas olevas eraldi brošüüris.

LASERKIIRGUS - 2. klassi lasertoode. - Ärge vaa-
dake valgusvihku

AKU

Seda laserit saab kasutada kaasasoleva akuga (7,4 V, 2200 mAh) või kaasasoleva USB-C toite-
dapteriga. Aku laeb, kui see on seadmes, kui toi-
theadapter on ühendatud. Seadet saab kasutada
laadimise ajal.

ESMAKORDNE KASUTAMINE

Eemaldage kõik kaitsekiled.

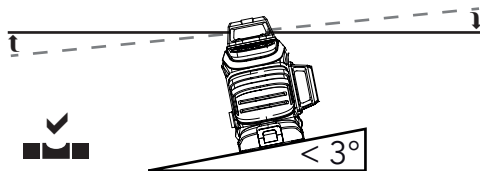
Asetage kaasasolev liitium-ioonaku seadmesse,
avades akukaane [05]. Veenduge, et akud on
täielikult laetud.

KASUTAMINE

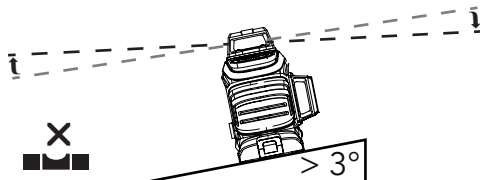
■ AUTOMAATNE NIVELLEERIMINE



Libistage sisse-/väljalülitusnupp/transpordi
turvalülitit [04] asendisse „ON”. Laser lülitatakse
sisse, pendli nivelleerimismehhanism vabastatakse
se ja seade on võimeline ennast ise nivelleerima.



Laser suudab end ise nivelleerida umbes 3°
ulatuses igas suunas. See tähendab, et laser võib
näidata 100% horisontaalseid või vertikaalseid
jooni, kui see asetatakse maksimaalselt umbes 3°
kallakuga pinnale.



Kui laser asetatakse pinnale, mis ületab 3°, ei ole
horisontaalse või vertikaalse laserjoone nivellee-
rimine enam võimalik.



Hoiatusnäidik [F] vilgub kiiresti ja laserjooned lülituvad välja.

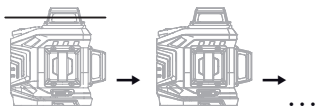
Asetage laserseade tasasemale pinnale, võimalusel 3° nivelleerimisvahemikus. Laser nivelleerib end automaatselt, kui see asetatakse selle nivelleerimisvahemikku.

■ LASERJOONTE SISSE-/VÄLJA LÜLITAMINE

Seadme sisselülitamisel aktiveeritakse kõik kolm laserdiodi.

_ HORISONTAALSED LASERJOOINED

Projitseeritud horisontaalsete laserjoonte muutmiseks vajutage horisontaalsete joonte H-nuppu [A].



- Vajutage üks kord H-nuppu [A], et lülitada horisontaalne laserjoon (V1) [02] välja.
- Vajutage kaks korda H-nuppu [A], et lülitada horisontaalne laserjoon (V1) [02] sisse.
- ... (need kaks eelmist sammu korduvad)

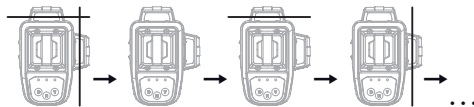
MÄRKUS.

Soovitame horisontaalse joone seadistada oma

töökõrgusele, kasutades statiivi.

_ VERTIKAALSED LASERJOOINED

Projitseeritud vertikaalsete laserjoonte muutmiseks vajutage vertikaalsete joonte V-nuppu [B].



- Vajutage üks kord V-nuppu [B], et lülitada kõik vertikaalsed laserjooned välja.
- Vajutage kaks korda V-nuppu [B], et lülitada esiosa vertikaalne laserjoon (V1) [02] sisse.
- Vajutage kolm korda V-nuppu [B], et lülitada külgmine vertikaalne laserjoon (V2) [03] sisse.
- Vajutage neli korda V-nuppu [B], et lülitada sisse mõlemad vertikaalsed laserjooned (V1+V2) [02][03].
- ... (need neli eelmist sammu korduvad)

MÄRKUS

Kui mõlemad vertikaalsed jooned on sisse lülitatud, saate mõõta täpse 90° nurga või näidata vertikaali (kujuteldav joon pörandal oleva risti ja laes oleva risti vahel)

■ KALLAKUREŽIIM

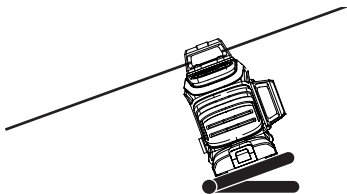


Libistage sisse-/väljalülitusnupp/transpordi turvalüli [04] asendisse „OFF”, nii et laserkiired on välja lülitatud ja transpordilukk on aktiivne (pendel on blokeeritud).

Hoidke H-nuppu / toitenuppu [A] umbes kolm sekundit all. Kõik laserjooned lülituvad sisse, ilma et transporditurvalisus oleks lõdvenenud (pendel on endiselt paigas). Hoiatusnäidik [E] vilgub aeglaselt. See hoiatab, et laser ei ole nivelleeritud!

H-nuppu / toitenuppu [A] hoidke uuesti umbes 3 sekundit all, et laser lülituks kallakurežiimist välja.

__ MANUAALNE KALLAK



Seadet saab füüsiliselt paigutada soovitud kalla-

kuga, kasutades selleks kaldpinda või kallakuuadapertit (lisavarustus).

MÄRKUS

Kallakurežiimis ei ole laserjooned enam automaatselt nivelleeritud. Aeglaselt vilkuv hoiatusnäidik [F] tuletab teile meelde, et pendel on blokeeritud ja laser ei saa nivelleerida.

■ VASTUVÕTJA REŽIIM



Vajutage vastuvõtja nuppu [C], et lülitada sisse vastuvõtja režiim (impulss). Kui see režiim on aktiveeritud, siis vastuvõtja näidik [E] süttib. Praegu saab laserjooni kätte laservastuvõtja abil.


Vajutage vastuvõtja nuppu [C], et lülitada välja vastuvõtja režiim (impulss).

MÄRKUS

Kõik Futechi laserid kasutavad vastuvõtjurežiimis sagedust 10 Khz. Ühilduvad ainult vastuvõtjad, mis suudavad tuvastada laserjooni sagedusel 10 KHz.



TEHNILINE SPETSIFIKATSIOON

	027.3DG RISTLASER MULTICROSS 3D BRAVE GREEN
Nähtavus	
Täpsus	± 2 mm / 10 m
Vahemik koos vastuvõtjaga	2 x 40 m
Nivelleerimisvahemik	± 3°
Nivelleerimine	Pendli nivelleerimine
Kallakufunktsioon	Käsitsi (pendliluku kaudu)
Statiivikeere	1/4"
Laseri lainepikkus	515 nm
Laserklassifikatsioon	Klass 2, < 1 mW
Toiteallikas	Liitium-ioonaku 7,4 V, 2200 mAh
Kaitse	IP54
Mõõtmed (pikkus x laius x kõrgus)	116 x 82 x 120 mm
Kaal	0,400 kg
Töötemperatuur	-5 °C ~ +40 °C



VASTAVUSDEKLARATSIOON

Futech (Belgia) avaldab omal vastutusel, et see seade:
- 027.3DG, RISTLASER MULTICROSS 3D BRAVE GREEN

vastab standarditele

EN IEC 61326-1:2021,

IEC 60825-1:2014

järgides järgmis(t)le direktiivi(de) sätteid:

2014/30/EL.

Lier, Belgia,
30. märts 2023
Patrick Waüters



Esineda võib trükivigu. Kasutatavad pildid ei ole piiravad. Kõiki omadusi, funktsioone ja muid toote spetsifikatsioone võidakse ette teatamata või kaasnevate kohustusetu muuta.

KASUTUSJUHEND

muudes keeltes:



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