

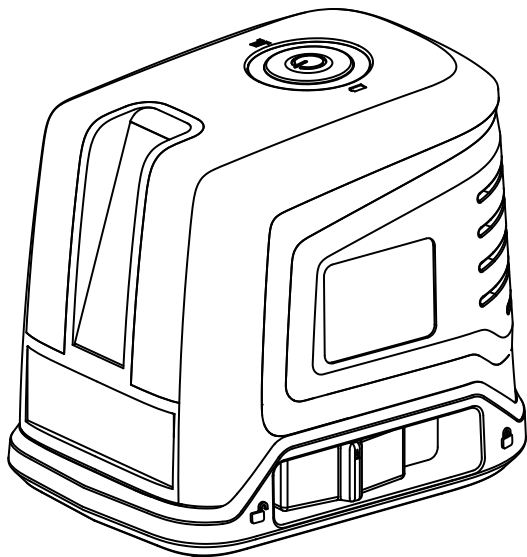
KASUTUSJUHEND

ET EESTI

009.20G JUPITER 2.0 ROHELINE

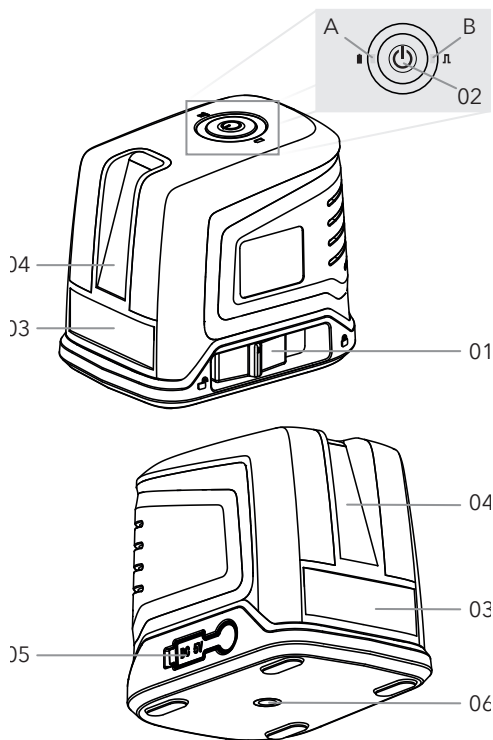
Kasutusjuhend sinu
keeles?

Vaata tagakaant



FUTECH
futech-tools.com

ÜLEVAADE



■ KLAHVISTIK

- A Aku taseme näit
- B Vastuvõtturežiimi näit

■ KORPUS

- 01 SEES/VÄLJAS - Pendliluku lüliti
- 02 Toitenupp - Vastuvõtturežiimi nupp
- 03 Horisontaalse laseri väljund
- 04 Vertikaalse laseri väljund
- 05 Type-C laadimispesa
- 06 1/4" statiivi kinnitus



KIIRJUHEND

KLAHVISTIK	NIMI	FUNKTSIOON
02	Vastuvõtturežiimi nupp	Hoidmine (lukust lahti) Vastuvõtturežiimi (impulss) sisse-/väljalülitamine
02	Horisontaalne laserjoon / toitenupp	Vajutus Horisontaalsete laserjoonte sisse-/väljalülitamine Hoidmine (lukus) Seadme sisse-/väljalülitamine
02	Vertikaalne laserjoon	Vajutus Vertikaalsete laserjoonte sisse-/väljalülitamine Väljas (lukust lahti) Vastuvõtturežiim on väljas, vastuvõtjaga tuvastamine ei ole võimalik
B	Vastuvõtturežiimi LED	Roheline (lukust lahti) Vastuvõtturežiim on sees, laserjoon töötab impulssrežiimis ja vastuvõtjaga tuvastamine on võimalik
A	Toite-LED	Vilgub Aku on tühi (umbes 30 minutit tööaega jäänud) Punane Seade on sisse lülitatud

OHUTUS

Palun lugege seadmega kaasasolevast juhendist täielikud ohutusjuhised.

Olge äärmiselt ettevaatlik, kui laserkiir on sisse lülitatud.

Ärge suunake laserkiirt gaasi peale, mis võib plahvatada.

LASERKIIRGUS – Klass 2 lasertoode. – Ärge vaadake otse kiirt.

AKU

Sisseehitatud 3,7 V liitiumioonaku (2600 mAh)

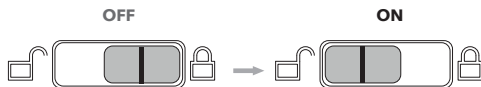
Kui [A] toite-LED hakkab vilkuma, on aku peaaegu tühi.

ESIMENE KASUTUSKORD

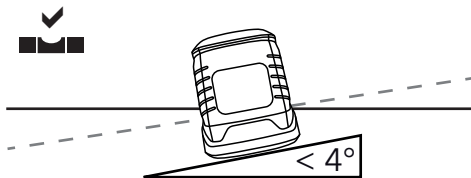
Eemaldage kõik kaitsekiled.

KASUTAMINE

■ AUTOMAATNE NIVELLEERIMINE



Lükake SEES/VÄLJAS / pendliluku lüliti [01] asendisse SEES. Toite-LED indikaator [A] süttib. Pendliga nivelleerimismehhanism vabastatakse ning instrument joondub automaatselt.



Horisontaalne laserjoon süttib. Veenduge, et instrument oleks asetatud tasasele pinnale, mille kalle ei ületa 4°.



Kui kalle ületab 4°, hakkavad laserjooned vilkuma.

■ KALDE REŽIIM



Käitsi kalde režiimis töötamiseks peab pendel olema lukustatud. Veenduge, et SEES/VÄLJAS / pendliluku lüliti [01] oleks väljas asendis.

Lülitage seade sisse, hoides horisontaalse laserjoone / toitenuppu [02] umbes 3 sekundit all, kuni laser sisse lülitub.



— KÄSITSI KALLE



- Nüüd saate laserit käsitsi kallutada, kasutades kallutatava peaga statiivi, et saavutada täpselt soovitud kalle.

MÄRKUS

Kalde režiimis laserjooni enam automaatselt ei nivelleerita. Aeglaselt vilkuv hoiatusindikaator [F] tuletab meelde, et pendel on blokeeritud ja laser ei saa ennast nivelleerida.

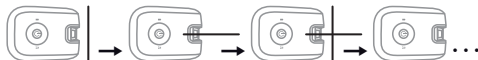
Soovitame kasutada kaldeadapterit (valikuline) või kallutatava peaga statiivi (valikuline), et määrata kaldenurki.

■ LASERJOONTE SISSE- JA VÄLJALÜLITAMINE

Seadet sisse lülitades aktiveerub horisontaalne laserkiir.

— HORISONTAALSED JA VERTIKAALSED LASERJOONED

Kui laser on sisse lülitatud, on aktiivne ainult horisontaalne laserjoon.



- Vajutage toitenuppu [02] üks kord, et aktiveerida vertikaalne laserjoon. Horisontaalne laserjoon lülitub välja.
- Vajutage toitenuppu [02] uuesti, et aktiveerida uuesti horisontaalne laserjoon. Nüüd on aktiivsed nii horisontaalne kui ka vertikaalne laserjoon.
- Vajutage toitenuppu [02] kolmandat korda, et lülitada välja mõlemad laserjooned.
- Vajutage toitenuppu [02] neljandat korda, et aktiveerida uuesti horisontaalne laserjoon.
- ... (need neli eelmist sammu korduvad tsükliliselt).

MÄRKUS

Soovitame seada horisontaalne joon oma töö kõrgusele, kasutades statiivi.

■ VASTUVÕTUREŽIIM

Kui töötate eredas keskkonnas (nt välitingimustes) või pikemate vahemaade puhul, muutuvad laserjooned inimsilmale vähem nähtavaks. Sellistes olukordades saab selle laserit kasutada koos laservastuvõtjaga, et laserjooni leida.



- Vastuvõtturežiimi aktiveerimiseks vajutage vastuvõtturežiimi nuppu [02]. Vastuvõtturežiimi LED-indikaator [B] süttib ning märkate, et aktiivsete laserjoonte heledus väheneb veidi. Vastuvõtturežiimis hakkab laserjoon väga kiiresti vilkuma (10 kHz impulss), et võimaldada laservastuvõtjal, mis töötab impulssvalgusega, laserjoont tuvastada.
- Vastuvõtturežiimi deaktiveerimiseks vajutage uuesti vastuvõtturežiimi nuppu [02]. Vastuvõtturežiimi LED-indikaator [B] lülitub välja ning aktiivsete laserjoonte heledus suureneb uuesti.

MÄRKUS

Kõik Futech'i laserid kasutavad vastuvõtturežiimis sagedust 10 kHz. Ühilduvad on ainult need vastuvõtjad, mis suudavad tuvastada laserjooni 10 kHz juures.



TEHNILISED ANDMED

MUDEL	009.20G JUPITER 2.0 ROHELINE
Nähtavus	
Täpsus	± 3 mm / 10 m
Tööulatus vastuvõtjaga	40m
Nivelleerimisulatus	± 4°
Nivelleerimine	Pendliga nivelleerimine
Kaldefunktsioon	Käsitsi (läbi pendliluku)
Statiivikeere	1/4"
Pendlilukk	✓
Transpordi ohutus- režiim	✓
Laserdiodide arv	2
Laseri sagedus (vastuvõtorežiimis)	10kHz
Laseri lainepikkus	520nm
Laseri klassifikatsioon	Klass 2 < 1 mW
Toiteallikas	Li-ion aku 3,7 V, 2600 mAh
Aku tööaeg (kõik jooned sees)	± 25 - 30h.
Kaitseklass	IP54
Mõõtmed (p × l × k)	93 x 68 x 82 mm
Kaal	0,28 kg
Töötemperatuur	-10°C ~ +40°C



VASTAVUSDEKLARATSIOON

Futech (Belgia) kinnitab oma vastutusel, et see seade:

- 009.20G JUPITER 2.0 ROHELINE

Vastab standarditele:

EN 61326-1:2013
IEC 62321-3-1:2013, IEC 62322-5:2013,
IEC 62321-4:2013 +AMD1:2017, IEC 62321-7-1:2015,
IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-6:2015,
IEC 62321-8:2017

Kooskõlas järgmiste direktiividega:

EMC 2014/30/EU,
2011/65/EU (RoHS) &
2015/863

Lier, Belgia,
November 30, 2023
Patrick Waüters



Võimalikud trükievad on reserveeritud. Kasutatud pildid on illustratiivsed. Kõik omadused, funktsioonid ja muud tootespetsifikatsioonid võivad muutuda ilma ette teatamata või kohustuseta.



KASUTUSJUHEND

Teistes 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