

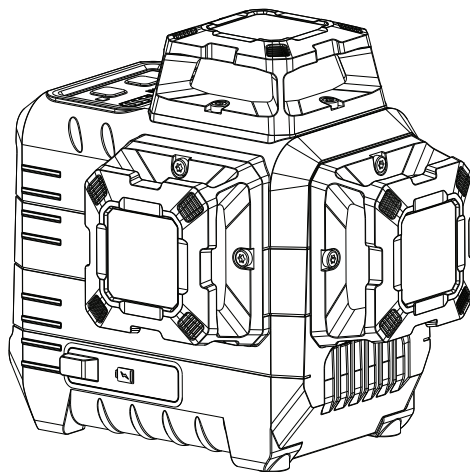
KASUTUSJUHEND

ET EESTI

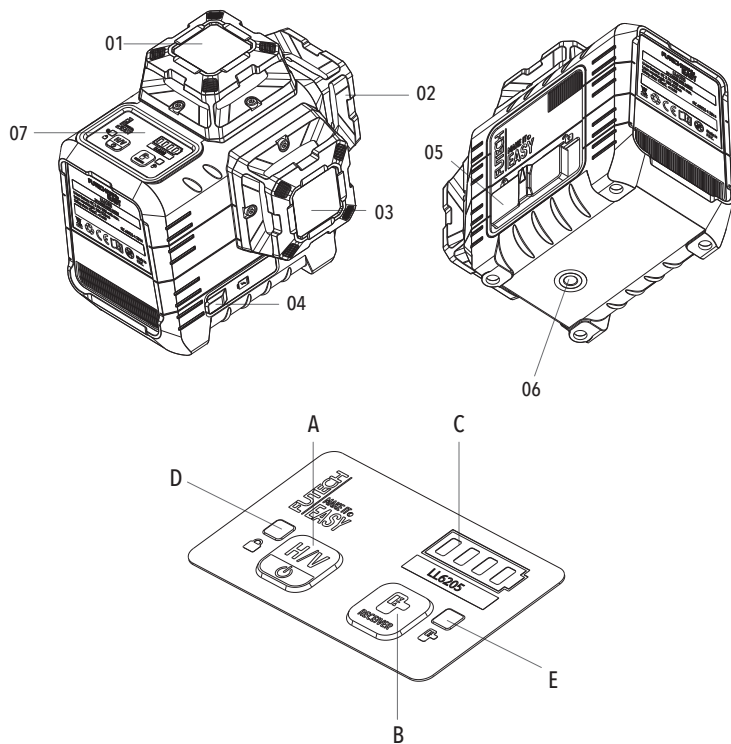
LL6205 3D CROSS LINE LASER GREEN

Kasutusjuhend teie
keel?

Kontrollige tagakaant



ÜLEVAADE



■ SEADE

- 01 Horisontaalne laserijoon
- 02 Esiosa vertikaalne laserijoon
- 03 Külgmine vertikaalne laserijoon
- 04 USB-C toitepistik
- 05 Transportlukustus – sisse/välja lüliti
- 06 1/4" keermega kinnitus (statiivi jaoks)
- 07 Klahvistik

■ KLAHVISTIK

- A Horisontaalne/vertikaalne joon – toitenupp
- B Vastuvõtturežiimi nupp
- C Toiteindikaator
- D Pendililuku LED-indikaator
- E Vastuvõtturežiimi LED-indikaator

OHUTUS

Enne kasutamist lugege kindlasti seadmega kaasas olevas eraldi brošüüris toodud ohutusjuhised läbi.

MÄRKUS

Transportimise või hoiustamise ajal hoidke alati transpordilukku – sisse/välja lüliti [05] lukustatud asendis (vasakul), et kaitsta pendelit.

Toote kasutamisel olge ettevaatlik ja vältige laserkiire sattumist silmadesse.

Ärge võtke laserseadet lahti. Seadme sees ei ole kasutaja poolt remonditavaid osi.

Ärge tehke laserile mingeid muudatusi. Seadme muutmine võib põhjustada ohtliku kokkupuute laserkiirgusega.

Laserkiirgus: Klass 2 laser – ärge vaadake kiire sisse!

AKU

See laserseade kasutab sisseehitatud Li-ioon akut (vt tehnilisi andmeid), mida saab laadida USB-C toitepistikuga [04] kaudu. Kui aku on seadmes laadimisel, vilgub toiteindikaator [C] roheliselt.

Kui aku tase langeb alla 5% kogumahust, lülitub laser välja ja seda tuleb laadida. Seadet saab kasutada laadimise ajal. Seadet saab kasutada ka USB-C toitepistikusse [04] ühendatud vahelduvvoolu adapteriga, isegi kui aku ei ole seadmesse paigaldatud.

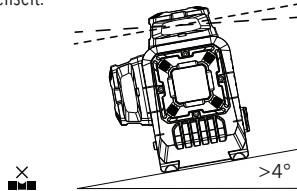
ESMAKORDNE KASUTAMINE

Eemaldage kõik kaitsekiled.

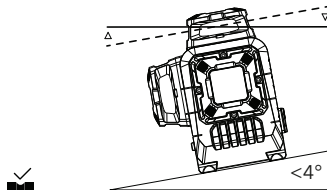
KASUTAMINE

■ ISEJOONDUV REŽIIM

Lükake transpordilukk – sisse/välja lüliti [05] lahti-/sisse-asendisse (paremale). Horisontaalne laserijoon [01] süttib. Pendel vabastatakse ja laser joondub ise. Pendililuku LED-indikaator [D] põleb roheliselt.



Kui laserjooned vilguvad pidevalt, tähendab see, et laser ei ole horisontis, kuna seadme asend on väljaspool isetasanduse vahemikku, mis on umbes 4°.

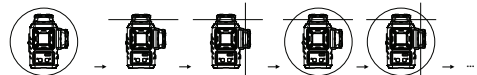


Asetage laser tasasemasse kohta, mis jääb 4° isetasanduse vahemikku, et saada sirge laserijoon. Laserjoonte vilkumine lakkab.

Vajutage horisontaal-/vertikaaljoone toitenuppu [A], et sisse või välja lülitada horisontaalsed või vertikaalsed jooned.

— LASERJOONTE SISSE-/VÄLJALÜLITAMINE

- Lükake transpordilukk – sisse/välja lüliti [05] lukust lahti / sisse-asendisse (paremale). Horisontaalne laserijoon [01] süttib.
- Vajutage üks kord horisontaal-/vertikaaljoone toitenuppu [A]. Esiosa vertikaalne laserijoon [02] süttib.
- Vajutage horisontaal-/vertikaaljoone toitenuppu [A] teist korda. Külgmine vertikaalne laserijoon [03] süttib. Esiosa vertikaalne laserijoon [02] jääb põlema.
- Vajutage horisontaal-/vertikaaljoone toitenuppu [A] kolmandat korda. Horisontaalne laserijoon [01] süttib. Esiosa vertikaalne laserijoon [02] jääb põlema.
- Vajutage horisontaal-/vertikaaljoone toitenuppu [A] neljandat korda. Kõik laserjooned [01][02][03] lülituvad sisse.
- Vajutage horisontaal-/vertikaaljoone toitenuppu [A] viiendal korral ja seade naaseb algsele olekusse. Horisontaalne laserijoon [01] süttib uuesti.



Laserseadme väljalülitamiseks lükake transpordilukk – sisse/välja lüliti [05] lukustusasendisse (vasakule). Kõik laserjooned lülituvad välja ja pendel lukustub.

■ LUKUSTATUD REŽIIM (KÄSITSIKALDE FUNKTSIOON)

Kui transpordilukk – sisse/välja lüliti [05] on lukustatud/väljas asendis (vasakul), hoidke horisontaal-/vertikaaljoone toitenuppu [A] umbes 3 sekundit all. Horisontaalne laserijoon [01] süttib.

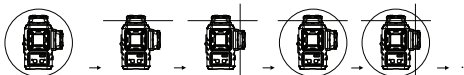
MÄRKUS

Laserjooned vilguvad iga 5 sekundi järel lühidalt, et hoiatada, et laser ei ole horisontis! Sellisel juhul saate laserit kasutada kaldega joone seadistamiseks. Saate laserit kallutada igas suunas, kuni laser näitab soovitud kaldega jooni.

— LASERJOONTE SISSE-/VÄLJALÜLITAMINE:

- Kui transpordilukk – sisse/välja lüliti [05] on lukustatud/väljas asendis (vasakul), hoidke horisontaal-/vertikaaljoone toitenuppu [A] umbes 3 sekundit all. Horisontaalne laserijoon [01] süttib.
- Vajutage horisontaal-/vertikaaljoone toitenuppu [A] üks kord. Esiosa vertikaalne laserijoon [02] lülitub sisse.
- Vajutage horisontaal-/vertikaaljoone toitenuppu [A] teist korda. Külgmise vertikaalne laserijoon [03] süttib. Esiosa vertikaalne laserijoon [02] jääb põlema.
- Vajutage horisontaal-/vertikaaljoone toitenuppu [A] kolmandat korda. Horisontaalne laserijoon [01] süttib. Esiosa vertikaalne laserijoon [02] jääb põlema.

- Vajutage horisontaal-/vertikaaljoone toitenuppu [A] neljandat korda. Kõik laserjooned [01][02][03] lülituvad sisse.
- Vajutage horisontaal-/vertikaaljoone toitenuppu [A] viiendal korral ja seade naaseb algsesse olekusse. Horisontaalne laserijoon [01] süttib uuesti.



Laserseadme väljalülitamiseks hoidke horisontaal-/vertikaaljoone toitenuppu [A] umbes 3 sekundit all. Kõik laserjooned [01][02][03] lülituvad välja ja pendel lukustub.

Kui laser käivitub käsitsi režiimis, lükake transpordilukk – sisse/välja lüliti [05] automaatrežiimi. Seade lülitub automaatselt isetasanduvusele.

■ VASTUVÕTUREŽIIM (IMPULSSREŽIIM)

Heledamates tingimustes või suurematel vahemaadel saab laserjoonte tuvastamiseks kasutada laservastuvõtjat. Seda saab kasutada nii isetasanduvastu režimis kui ka lukustatud režimis.

- Vastuvõtturežiimi aktiveerimiseks vajutage lühidalt vastuvõtturežiimi nuppu [B].

Vastuvõtturežiimi LED-indikaator [E] süttib. Vastuvõtturežiim on aktiveeritud. See tähendab, et laserjooni saab nüüd tuvastada laservastuvõtja abil.

MÄRKUS

Vastuvõtturežiimis tunduvad laserjooned veidi vähem eredana, kuna need pulseerivad sagedusel 10 kHz.

- Vastuvõtturežiimi väljalülitamiseks vajutage uuesti vastuvõtturežiimi nuppu [B].

Vastuvõtturežiimi LED-indikaator [E] kustub. Vastuvõtturežiim on välja lülitatud, mis tähendab, et laserjooni ei saa enam laservastuvõtja abil tuvastada.

TEHNILISED ANDMED

MUDEL	LL6205 3D CROSS LINE GREEN
Horisontaalsete joonte arv	1x360°
Vertikaalsete joonte arv	2x360°
Isetasanduse täpsus	±3mm/10m
Isetasandus	Pendliga isetasandus
Isetasanduse vahemik	±4°
Tööulatus (vastuvõtjaga)	30m
Tööaeg	1 laserjoon: 13 h
	2 laserjoont: 7 h
	3 laserjoont: 5 h
Kalde funktsioon	Käsitsi (pendlilukk)
Aku	3.7V/ 2000mAh Li-ion
IP-kaitseklass	IP54
Töötemperatuur	-10°C ~ +50°C
Hoitustemperatuur	-20°C ~ +55°C
Laseritüüp	520nm (roheline)
	Klass 2, <1mW



VASTAVUSDEKLARATSIOON

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

- LL6205 3D CROSS LINE LASER GREEN

vastab järgmistele standarditele:

EMC Directive 2014/30/EU

- EN 55032:2015 + A1:2020 + A11:2020

- EN 55035:2017 + A11:2020

RoHS 2.0 direktiiv (EL) 2015/863 ja (EL) 2017/2102, millega muudetakse direktiivi 2011/65/EL II lisa

- IEC 62321-3-1: 2013

- IEC 62321-4:2013 + AMD1:2017

- IEC 62321-5:2013

- IEC 62321-6:2015

- IEC 62321-7-1:2015

- IEC 62321-7-2:2017

- IEC 62321-8:2017

Lier, Belgia,
30. märts 2023
Patrick Waüters

Võimalikud trükiavad on võimalikud. Kasutatud pildid on illustratiivsed. Kõik funktsioonid, omadused ja muud tehnilised andmed 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-easy.com



YouTube
@futechtools