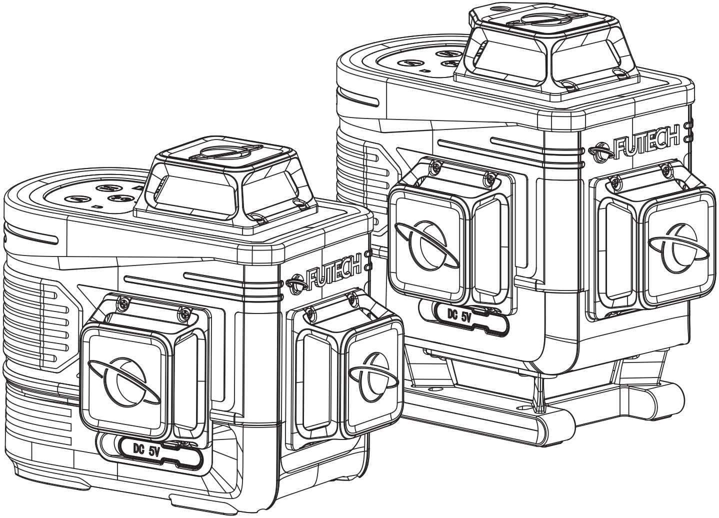
HANDBÓK NOTANDA

035.3DR MULTICROSS 3D COMPACT RAUTT
035.3DG MULTICROSS 3D COMPACT GRÆNT
035.4DG MULTICROSS 4D COMPACT GRÆNT

IS ÍSLENSKA

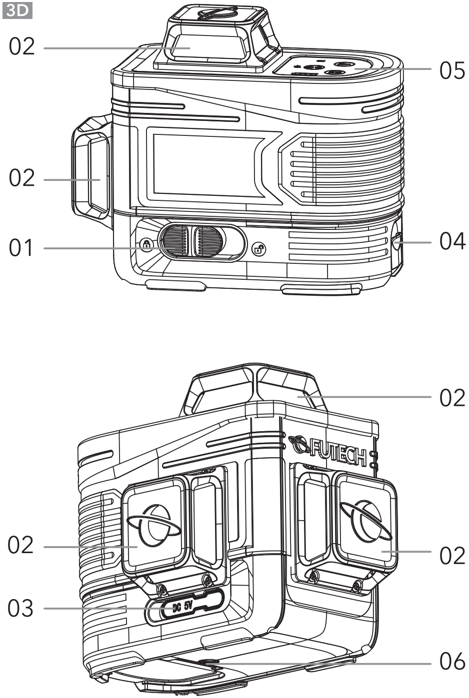
Þarftu handbók
á öðru tungumáli?

Skoðaðu bakkápuna

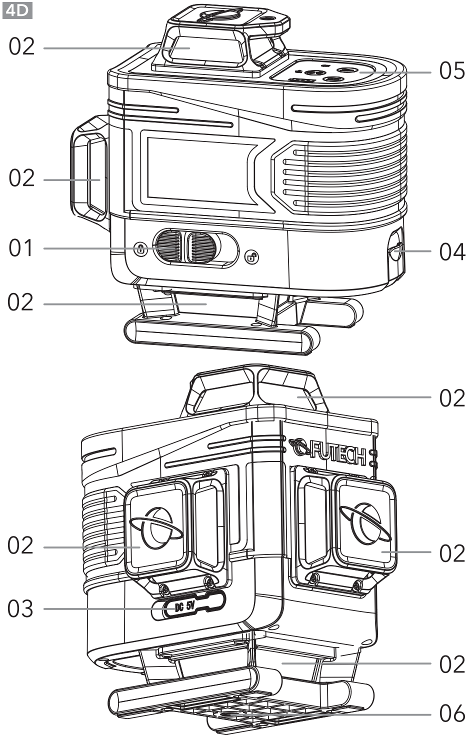


FUTECH
futech-tools.com

3D


02
05
02
01
04
02
02
02
03
DC 5V
FUTECH
06

4D


02
05
02
01
04
02
02
02
02
03
DC 5V
FUTECH
02
06

HÚS

01 Aflrofi / Pendúllás

02 Leysergluggi

03 USB Type-C innstunga

04 Rafhlöðulok

05 Hnappaborð

06 1/4″ festing

HNAPPABORÐ

A Hnappur fyrir bjart ljós/móttökustillingu / Aflhnappur

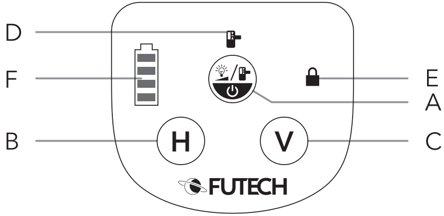
B Hnappur fyrir láréttar línur

C Hnappur fyrir lóðréttar línur

D Gaumljós fyrir móttökustillingu

E Gaumljós fyrir pendúllás

F Rafhlöðuljós



ÖRYGGI

Lestu öryggisleiðbeiningarnar í bæklingnum sem fylgir með tækinu.

LEYSERGEISLUN – Leyservara í flokki 2 – Ekki horfa í ljósgeislann

RAFHLAÐA

Hægt er að hlaða rafhlöðuna inni í tækinu með því að stinga USB Type-C snúru í samband við USB type-C innstunguna **[03]** eða með hleðslutæki rafhlöðunnar.

Notaðu alltaf hleðslutæki eða millistykki frá framleiðanda.

Taktu rafhlöðuna úr og geymdu á þurrum stað við stofuhita ef ekki á að nota leyserinn í lengri tíma.

Besta hitastigið fyrir hleðslu er 0°C til 20°C. (32°F - 68°F).

Hægt er að gefa leysertækinu afl með USB Type-C snúru.

NOTKUN Í FYRSTA SKIPTI

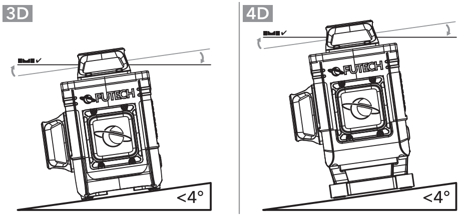
- Fjarlægðu allar hlífðarfilmur.
- Hladdu LI-ION rafhlöðuna til fulls að minnsta kosti 8 klukkustundum fyrir fyrstu notkun.
- Opnaðu rafhlöðulokið **[04]** og settu LI-ION rafhlöðuna í.

NOTKUN

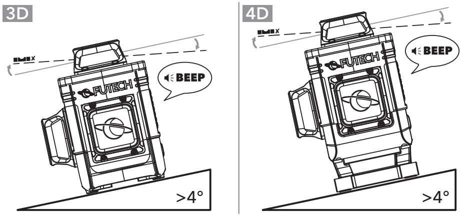
▪ SJÁLFVIRK HALLAJÖFNUN

· Færðu pendúllásinn **[04]** í „Ólæst“ stöðuna til að taka lásinn af pendúlnum og kveiktu á leyserljósinu.

Núna getur leyserinn hallajafnað sig sjálfur.



Tækið getur hallajafnað sig innan u.þ.b. 4° marka. Gættu þess að tækið sé ekki sett í halla sem fer yfir þessi mörk.



Ef hallinn er meiri en 4° munu leyserlínurnar annaðhvort blikka hratt og leysertækið byrjar að pípa.

· Færðu pendúllásinn **[04]** í „Læst“ stöðuna til að slökkva á leysernum.

Núna er slökkt á leysernum og pendúllinn er fastur aftur.

▪ HANDVIRK HALLASTILLING

Hægt er að nota Multicross 3D Compact/ Multicross 4D Compact til að stilla halla með handvirkri hallastillingu.

Þetta þýðir að leyserlínurnar verða birtar með pendúlinn fastan. Það gefur þér tækifæri til að varpa hallalínum undir horninu sem þú þarft.

- Gættu þess að pendúllásinn **[04]** sé í „Læst“ stöðunni.
- Kveiktu á leysernum með því að halda niðri aflhnappinum **[A]** í u.þ.b. 3 sekúndur.

Leyserlínurnar kvikna með pendúlinn fastan.

Núna er hægt að stilla leyserlínuna á þann halla sem þú vilt með því að koma tækinu fyrir.

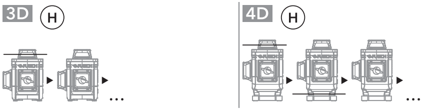
ATHUGASEMD
Leyserlínunar eru ekki hallajafnaðar í handvirkri hallastillingu! Til að minna á þetta blikkar leyserlínan stuttlega á 10 sekúndna fresti.

- Til að slökkva á leysernum í handvirkri hallastillingu þarf að halda niðri aflhnappinum **[A]** aftur í 3 sekúndur eða færa pendúllásinn **[04]** í stöðuna „Ólæst“ og til baka í stöðuna „Læst“.

GOTT AÐ VITA
Þegar slökkt er á öllum leyserlínum í handvirkri hallastillingu, en ljósin eru enn kveikt, mun leyserinn slökkva á sér sjálfkrafa eftir u.þ.b. 3 mínútur af engri virkni.

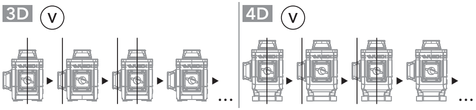
■ VAL Á LÁRÉTTUM OG LÓÐRÉTTUM LÍNUM

Stundum er ekki þörf á öllum leyserlínum og þá er gagnlegt að hafa bara kveikt á þeim sem þarf að nota. Þess vegna er hægt að velja um að slökkva eða kveikja á tilteknum leyserlínum eftir þörfum.



- Ýttu á hnappinn fyrir láréttar línur **[B]** til að kveikja á þeim láréttu línum sem þú vilt nota.

ATHUGASEMD
Við ráðleggjum þér að stilla láréttu línuna í þinni vinnuhæð.

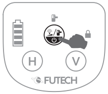


- Ýttu á hnappinn fyrir lóðréttar línur **[C]** til að kveikja á þeim lóðréttu línum sem þú vilt nota.

TAKTU EFTIR
Ef vinnustaðurinn er mjög bjartur, t.d. utandyra, getur verið nauðsynlegt að nota leysermóttakarann.

MÓTTÖKUSTILLING / BJART LJÓS

Þegar kveikt er á leysernum kviknar á móttökustillingu (púls), gæði í sjálfvirkri hallajöfnun og handvirkri hallastillingu. Móttökuljósið [D] lýsir. Núna getur leysermóttakari skynjað leyserlínur.



Ýttu á hnappinn fyrir bjart ljós/móttökustillingu [A] til að kveikja á stillingunni.

Þegar þessi stilling er virk lýsa leyserlínurnar bjartar og eru sýnilegri. Ekki er hægt að nota mótttakara lengur og móttökuljósið [D] lýsir ekki lengur.

· Ýttu aftur á hnappinn fyrir bjart ljós/ móttökustillingu [A] til að kveikja aftur á mótttökustillingu (púls).

ATHUGASEMD

Öll Futech leysertæki nota 10Khz tíðni í móttökustillingu. Eingöngu er hægt að nota móttakara sem geta skynjað leyserlínur við 10KHz.

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 Waûters

Prentvillur eru mögulegar. Myndir eru mögulega ekki fullkomlega nákvæmar. Allir eiginleikar, virkni og önnur tæknilýsing vörunnar eru háð breytingum án fyrirvara eða ábyrgðar.

TÆKNILÝSINGAR

	035.3DR MC3D COMPACT RAUTT	035.3DG MC3D COMPACT GRÆNT	035.4DG MC4D COMPACT GRÆNT
Sýnileiki			
Nákvæmni	± 2 mm / 10 m	± 2 mm / 10 m	± 2 mm / 10 m
Drægi með móttakara	allt að 2 x 120 m	allt að 2 x 150 m	allt að 2 x 150 m
Mörk hallajöfnunar	± 4°	± 4°	± 4°
Hallajöfnun	Með pendúl	Með pendúl	Með pendúl
Mæling í halla	Handvirk (með pendúllás)	Handvirk (með pendúllás)	Handvirk (með pendúllás)
Skrúfgangur fyrir þrífót	1/4″	1/4″	1/4″
Bylgjulengd leysers	635 nm, <1 mW	520 nm, <1 mW	520 nm, <1 mW
Flokkun leysers	Flokkur 2	Flokkur 2	Flokkur 2
Vinnutími	25 klst. → 8 klst. (EIN → ALLAR leyserlínur kveiktar)	25 klst. → 8 klst. (EIN→ ALLAR leyserlínur kveiktar)	25 klst. → 8 klst. (EIN → ALLAR leyserlínur kveiktar)
Aflgjafi	7,4V 2600mAh Li-ion rafhlaða	7,4V 2600mAh Li-ion rafhlaða	7,4V 2600mAh Li-ion rafhlaða
Hleðslutæki	Inntak: 5V=2A Úttak: 500 mA	Inntak: 5V=2A Úttak: 500 mA	Inntak: 5V=2A Úttak: 500 mA
Hleðsluinnstunga	USB Type-C	USB Type-C	USB Type-C
Hleðslutími	Um það bil 6 klst.	Um það bil 6 klst.	Um það bil 6 klst.
Verndarflokkur	IP54	IP54	IP54
Máls (l x b x h)	135 x 86 x 110 mm	135 x 86 x 110 mm	135 x 86 x 132 mm
Þyngd	0,541 kg	0,541 kg	0,601 kg
Hámarksraki við notkun	90%	90%	90%
Hitastig við notkun	−10 °C ~ +50 °C	−10 °C ~ +50 °C	−10 °C ~ +50 °C
Hitastig við geymslu	−20 °C ~ +70 °C	−20 °C ~ +70 °C	−20 °C ~ +70 °C

HANDBÓK NOTANDA
önnur tungumál:

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

Facebook
@futechtools

LinkedIn
futechtools

World Wide Web
futech-tools.com

YouTube
@futechtools

V2/áá0722043801