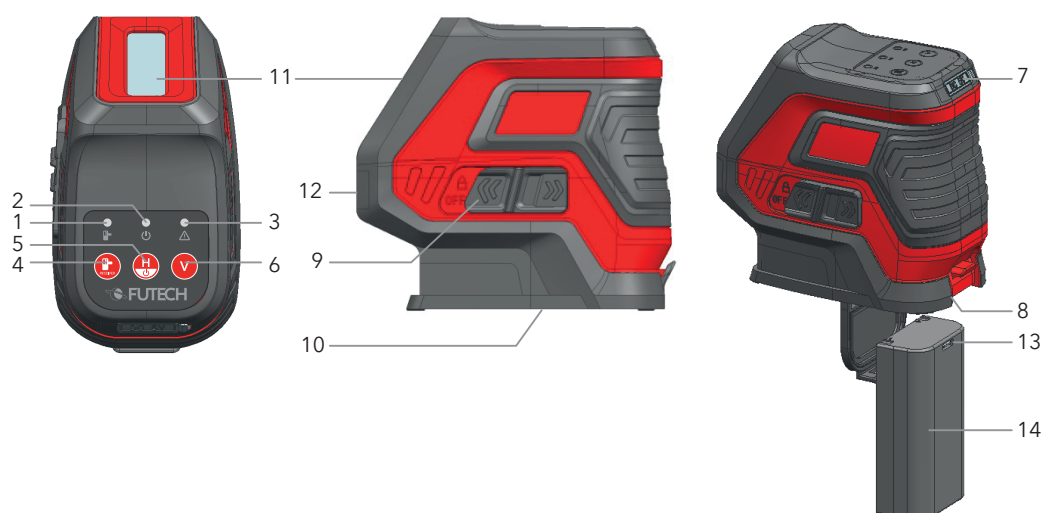


KASUTUSJUHEND [ET]

011.20R – SATURN 2.0 PUNANE

011.20G – SATURN 2.0 ROHELINE

ÜLEVAADE



1. Vastuvõtorežiimi LED-märgutuli
2. Toite LED-märgutuli
3. Kaldehoiatuse LED-märgutuli
4. Vastuvõtorežiimi nupp
5. Horisontaalne laserkiir / toitenupp
6. Vertikaalne laserkiir
7. USB-C-pesa (toide)
8. Akupesa
9. Sisse-/väljanupp / pendli lukustusnupp
10. 1/4-tolline statiiviliides
11. Vertikaallaseri väljund
12. Horisontaallaseri väljund
13. USB-C-pesa (laadimiseks)
14. Liitiumioonaku

OHUTUS

Lugege seadmega kaasasolevast juhendist täielikke ohutusjuhiseid.

Olge sisselülitatud laserkiirega äärmiselt ettevaatlik.

Ärge suunake kiirt enda, kellegi teise ega ühegi looma silma. Tagage, et kiir ei peegelduks pinnalt silma.

Ärge suunake laserkiirt plahvatusohtlikule gaasile.

ESMAKASUTAMINE

Eemaldage kaitsekile, kui see on paigaldatud.

Avage [4] akupesa ja sisestage kaasasolev aku. Aku tuleb sisestada noolega (vt akut) toote sissepoole.

TOIDE

Aku tüüp: 7,4 V liitium-ioonaku (2200 mAh)

Akulaadija tüüp: 5 V, 1 A

Akut tohib laadida ainult kaasasoleva kaabliga.

Laadimine toimub siis, kui kaabel on ühendatud toitevõrgu ja akul [14] oleva USB-C-pesaga (laadimiseks) [13].

Kaabli ühendamisel USB-C-pesaga (toite jaoks) [7] aku EI LAE!

Toodet saab laadida ka otse toitevõrgust, kui aku ei suuda seadet toita (nt aku on puudu/tühi).

Seade töötab USB-C-pesa (toite jaoks) [7] ja kaasasoleva toitekaabliga normaalselt.

Kui kasutate USB-C-pesa (toite jaoks), [7] siis aku (kui see on seadmes) EI LAE.

LED-märgutule [5] vilkumine näitab, et aku hakkab tühjaks saama. See osutab, et seade töötab enne väljalülitumist ± 30 minutit.

KASUTAMINE

1. Kohandatud

Lükake sisse-/väljanupp / pendli lukustusnupp [9] sisse. Sees-asend ei ole nähtav ja väljas-asend muutub nähtavaks. Toite LED-märgutuli [4] süttib. Pendli nivelleerimismehhanism vabastatakse ja seade joondub. Horisontaalne laserkiir lülitub sisse.

Veenduge, et seade on asetatud tasasele pinnale kaldega kuni 3,5°. Kui kalle ületab 3,5°, hakkavad laserid vilkuma. Ka kaldehoiatuse LED-märgutuli [6] hakkab vilkuma.

2. Käsitsi kalde seadmine

Käsitsi seatud kalderežiimis töötamiseks tuleb pendel blokeerida. Veenduge, et sisse-/väljanupp / pendli lukustusnupp [9] on väljas-asendis (kaetud) ja sees-asend on nähtav. Lülitage seade sisse, hoides horisontaalse laserkiire / toitenuppu [5] umbes 3 sekundit all, kuni laser lülitub sisse. Nüüd saate laserit käsitsi kallutada. Seadke soovitud kalle kallutatava peaga statiiviga.

Kui laser ei ole loodis, vilgub laserkiir lühidalt iga 10 sekundi järel. Kaldehoiatuse LED-märgutuli [3] vilgub pidevalt.

Soovitame kasutada kaldeadapterit (valikuline) või kallutatava peaga statiivi (valikuline).

3. Horisontaalne/vertikaalne laserkiir

· Horisontaalne laserkiir (horisontaalne joondamine)

Kui seade on sisse lülitatud, saab horisontaalse laserkiire sisse/välja lülitada, vajutades horisontaalse laserkiire / toitenuppu [5].

Soovitatav on seada horisontaalkiir töökõrgusele. See parandab töö kvaliteeti.

· Vertikaalne laserkiir (vertikaaljoondus)

Kui seade on sisse lülitatud, saab vertikaalse laserkiire sisse/välja lülitada, vajutades vertikaalse laserkiire nuppu [6]. Vertikaalne laserkiir moodustab horisontaalsega alati 90° nurga.

4. Vastuvõtjurežiim

Kui töötate valgusega keskkonnas (nt välitingimustes) või pikema vahemaaga, muutub laserkiir inimsilmale vähem nähtavaks. Laserkiire tuvastamiseks sellises olukorras saab laserit kasutada koos laservastuvõtjaga.

Vastuvõtjurežiimi aktiveerimiseks vajutage vastuvõtjurežiimi nuppu [4].

Vastuvõtjurežiimi LED-märgutuli [1] süttib ja aktiveeritud laserkiire heledus väheneb.

Vastuvõtjurežiimis hakkab laserkiir väga kiiresti vilkuma (10 kHz), et impulssvalgusega töötav vastuvõtja saaks laserkiirt tuvastada.

Vastuvõtjurežiimi inaktiveerimiseks vajutage uuesti vastuvõtjurežiimi nuppu [4]. Vastuvõtjurežiimi LED-märgutuli [1] kustub ja aktiivsete laserkiirte heledus suureneb uuesti.

5. Statiivi ühendamine

Seadme all on 1/4-tolline statiiviühendus.

OLULINE

Seadme veol LUKUSTAGE alati pendel. Sisse-/väljanupp / pendli lukustusnupp peab olema väljas-
asendis (kaetud), sees-asend on nähtav. Ainult sel juhul on pendel lukustatud ja veoks ohutu.
Pendli lukustamata jätmine veo ajaks võib teie laserseadet kahjustada.

HOOLDUS

Selles juhendis ei käsitleta remonti ja hooldust ning seda tohib teha ainult pädev ja väljaõppinud
tehnik. Pühkige korpust perioodiliselt kuiva lapiga. Ärge kasutage abrasiivset ainet või lahustit.
Hooldamiseks kasutage ainult tootja poolt heakskiidetud tarvikuid.

Kestvaks nõuetekohaseks toimimiseks ja möötmisvigade vältimiseks soovitame laserit vähemalt
kord aastas volitatud hoolduskeskuses kalibreerida.

TEHNILINE TEAVE

	011.20R Saturn 2.0, punane	011.20G Saturn 2.0 roheline
Täpsus	±2 mm / 10 m	
Vahemaa (vastuvõtjata)	15 m	
Vahemaa (vastuvõtjaga)	50 m	
Tolmu- ja veekindlus	IP54	
Toite pistikühendus	Komplektis	
Nivelleerimine	Pendli loodimine	
Isenivelleerimisvahemik	±3,5°	
Kaldetoiming	Manuaalne	
Maksimaalne sisendkalle	±45°	
Sisseehitatud statiiviühendus	¼-tolli	
Pendlilukk (manuaalne kallutus)	Jah	
Pendli veo ohutusrežiim	Jah	
Laserdiodide arv	2	
Laseri töösagedus (vastuvõtturežiimis)	10 kHz	
Laseri klass	Klass 2: 635 nm (< 1 mW)	Klass 2: 520 nm (< 1 mW)
Toiteallikas	7,4 V liitium-ioonaku 2200 mAh	
Aku tööiga (kõik kiired on sisse lülitatud)	±25–30 tundi.	±8–9,5 tundi
Töötemperatuur	-5 °C < T < 40 °C	
Toite pistikühendus	Jah	
Integreeritud toiteühendusega laadija	Jah	
Paksus × laius × kõrgus	105 × 60 × 95 mm	
Kaal	0,42 kg	