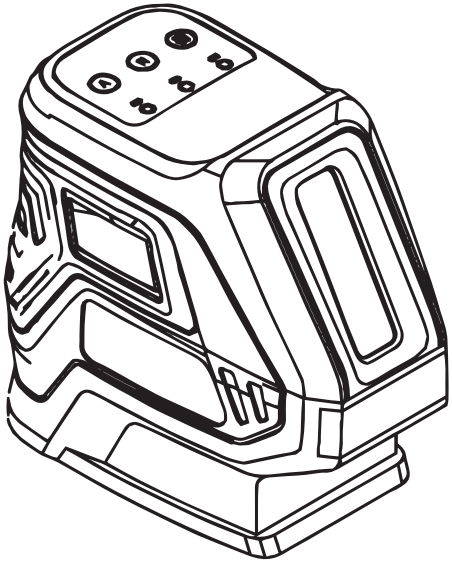
UPORABNIŠKI PRIROČNIK

SL SLOVENČINA

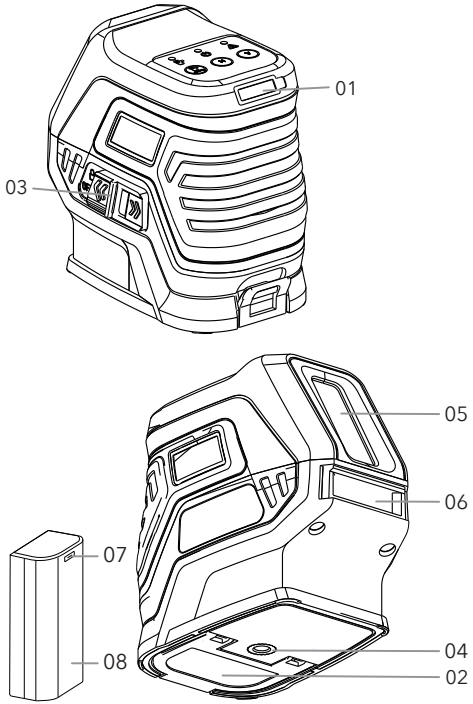
011.20R SATURN 2.0 RDEČA
011.20G SATURN 2.0 ZELENA



Navodila v vašem jeziku?
Preverite zadnjo platnico

FUTECH
futech-tools.com

PREGLED

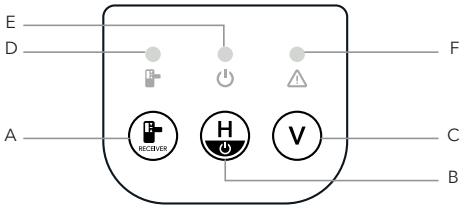


▪ TIPKOVNICA

A Gumb za način sprejemnika
B Vodoravna laserska črta / Gumb za vklop
C Navpična laserska črta
D LED indikator načina sprejemnika
E LED indikator napajanja
F LED indikator opozorila na naklon

▪ KOVČEK

01 USB-C vtičnica (za napajanje)
02 Predal za baterijo
03 Vklop/izklop - stikalo za zaklep nihala
04 1/4" priključek za stojalo
05 Izhod navpičnega laserja
06 Izhod vodoravnega laserja
07 USB-C priključek (za polnjenje)
08 LI-ION baterija



HITRA NAVODILA ZA ZAČETEK

TIPKOVNICA	IME	FUNKCIJA	
A	Gumb za način sprejemnika	Pritisnite	(De-)aktiviraj način sprejemnika (pulz)
B	Vodoravna laserska črta/ Gumb za vklop	Pritisnite	(De-)aktiviraj vodoravne laserske črte
		Drži	Vklop/izklop naprave v zaklenjenem (ročni naklon) načinu
C	Navpična laserska črta	Pritisnite	(De-)aktiviraj navpične laserske črte
D	LED načina sprejemnika	Izklopljeno	Način sprejemnika je izklopljen, zaznavanje s sprejemnikom ni mogoče
		Rdeča	Način sprejemnika je vklopljen, laserska črta utripa in zaznavanje s sprejemnikom je mogoče
E	LED napajanja	Utripanje	Baterija skoraj prazna (približno 30 minut preostanka)
		Zelena	Naprava je vklopljena
F	LED opozorila na naklon	Oranžno hitro utripanje	Naprava je izven območja samoniveliranja
		Oranžno počasno utripanje	Naklon aktiven (nihalo je zaklenjeno, laser ni niveliran)

VARNOST

Prosimo, preberite celotna varnostna navodila v knjižici, priloženi tej napravi.

Bodite izjemno previdni, ko je laserski žarek vklopljen.

Ne usmerjajte laserskega žarka v plin, ki lahko eksplodira.

LASERSKO SEVANJE – Laser razreda 2. – Ne glejte v žarek.

BATERIJA

Tip baterije: 7,4V Li-ion baterija (2200 mAh) Tip polnilca za baterijo: 5V-1A

OPOMBA

Baterijo je treba polniti samo s priloženim kablom.

Polnjenje poteka le, ko je kabel priključen in povezan z USB-C priključkom (za polnjenje) [07], ki se nahaja na bateriji [08].

Povezava kabla na USB-C vtičnico (za napajanje)
[01] NE polni baterije!

Izdelek lahko napajate neposredno iz omrežja, ko baterija ne more napajati naprave (npr. baterija manjka/ni napolnjena). Z uporabo USB-C priključka (za napajanje) [01] na napravi in priloženega napajalnega kabla bo izdelek deloval normalno.

Ko začne [E] LED napajanja utripati, je baterija skoraj prazna. To opozorilo uporabniku sporoča, da bo naprava delovala še približno 30 minut, preden se izklopi.

PRVA UPORABA

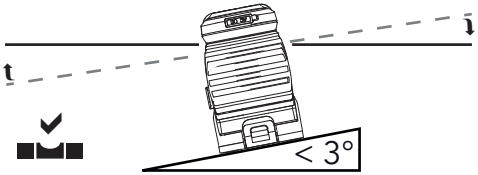
Odstranite vse zaščitne folije.

UPORABA

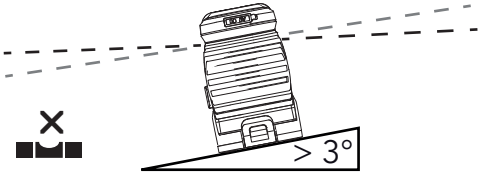
▪ SAMONIVELIRANJE



Premaknite stikalo VKLOP/IZKLOP / Zaklep nihala [03] na stran VKLOP. Stikalo bo skrilo 'VKLOP', 'IZKLOP' pa bo postal viden. LED indikator napajanja [E] se bo vklopil. Mehanizem za niveliranje z nihalom se sprosti in instrument se bo samodejno poravnal.



Vodoravna laserska linija se bo prižgala. Prepričajte se, da je instrument postavljen na ravno površino z največjim naklonom 3,5°.



Če naklon preseže 3,5°, bodo laserji začeli utripati. Tudi opozorilni LED indikator za naklon [F] bo začel utripati.

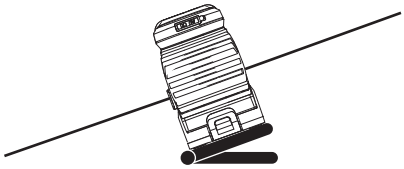
▪ NAČIN NAKLONA



Za delo v ročnem načinu naklona mora biti nihalo blokirano. Prepričajte se, da je stikalo VKLOP/IZKLOP / Zaklep nihala [03] v položaju IZKLOP (IZKLOP je prekrit, VKLOP je viden).

· Vklopite napravo tako, da držite gumb za vodoravno lasersko linijo / napajanje [B] približno 3 sekunde, dokler se laser ne vklopi.

ROČNI NAKLON



· Zdaj lahko ročno nagnete laser z uporabo stojala s nagibno glavo, da dosežete želeni naklon.

OPOMBA

V načinu naklona laserske linije niso več samodejno nivelirane. Počasi utripajoč opozorilni indikator [F] vas bo opomnil, da je nihalo blokirano in laser se ne more nivelirati.

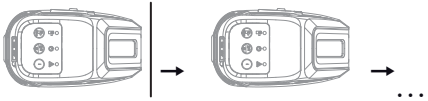
Priporočamo uporabo adapterja za naklon (opcijsko) ali stojala z nagibno glavo (opcijsko) za nastavitev naklonov.

▪ VKLOP/IZKLOP LASERSKIH ČRT

Ob vklopu naprave se bo aktivirala vodoravna laserska dioda.

VODORAVNE LASERSKE ČRTE

Ko je naprava vklopljena, lahko vodoravno lasersko linijo vklopite ali izklopite s pritiskom na gumb za vodoravno lasersko linijo / napajanje [B].



· Pritisnite gumb za vodoravno lasersko linijo [B] prvič, da izklopite vodoravno lasersko linijo.

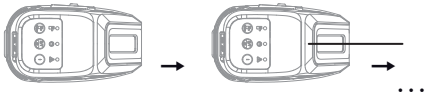
· Pritisnite gumb za vodoravno lasersko linijo [B] drugič, da vklopite vodoravno lasersko linijo.

· ... (ta dva prejšnja koraka se bosta ponavljala)

OPOMBA
Priporočamo, da nastavite vodoravno linijo na vaši delovni višini z uporabo stojala.

NAVPIČNE LASERSKE ČRTE

Ko je naprava vklopljena, lahko navpično lasersko linijo vklopite ali izklopite s pritiskom na gumb za navpično lasersko linijo [C]. Navpična laserska linija vedno tvori popoln kot 90° z vodoravno lasersko linijo.



· Pritisnite gumb za navpično lasersko linijo [C] prvič, da vklopite navpično lasersko linijo.
· Pritisnite gumb za navpično lasersko linijo [C] drugič, da izklopite navpično lasersko linijo.
· ... (ta dva prejšnja koraka se bosta ponavljala)

NAČIN SPREJEMNIKA

Pri delu v svetlem okolju (npr. na prostem) ali na večjih razdaljah postanejo laserske linije manj vidne človeškemu očesu. V takih primerih lahko uporabite ta laser skupaj z laserskim sprejemnikom.



· Za aktivacijo načina sprejemnika pritisnite gumb za način sprejemnika [A]. LED indikator načina sprejemnika [D] se bo prižgal in opazili boste, da se bo svetlost aktiviranih laserskih linij nekoliko zmanjšala. V načinu sprejemnika bo laserska linija začela zelo hitro utripati (pulz pri 10 kHz), da bo laserski sprejemnik, ki deluje na osnovi pulzne svetlobe, zaznal lasersko linijo.
· Za deaktivacijo načina sprejemnika ponovno pritisnite gumb za način sprejemnika [A]. LED indikator načina sprejemnika [D] se izklopi in svetlost aktivnih laserskih linij se ponovno poveča.

OPOMBA
Vsi Futech laserji uporabljajo frekvenco 10 kHz v načinu sprejemnika. Združljivi so le sprejemniki, ki lahko zaznajo laserske linije pri 10 kHz.

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

MODEL	011.20R SATURN 2.0 RDEČ	011.20G SATURN 2.0 ZELEN
Vidljivost		
Natančnost	± 2 mm / 10 m	
Doseg s sprejemnikom	50 m	
Doseg brez sprejemnika	15 m	
Območje niveliranja	± 3,5°	
Izniveliranje	Nihajno izravnavanje	
Funkcija naklona	Ročno (prek zaklepa nihala)	
Navoj za stojalo	1/4"	
Zaklep nihala	Prisotno	
Način varnega transporta	Prisotno	
Število laserskih diod	2	
Frekvenca laserja (način sprejemnika)	10 kHz	
Valovna dolžina laserja	635 nm	520 nm
Klasifikacija laserja	Razred 2 < 1mW	Razred 2 < 1mW
Napajanje	Li-Ion baterija 7,4V, 2200mAh	
Življenjska doba baterije (vse linije vklopljene)	± 25 – 30 h	± 8 – 9,5 h
Zaščita	IP54	
Dimenzije (d x š x v)	105 x 60 x 95 mm	
Teža	0,42 kg	
Obratovalna temperatura	-5°c ~ +40°c	

CE

IZJAVA O SKLADNOSTI

Futech (Belgija) izjavlja na lastno odgovornost, da je ta naprava:

- 011.20R, SATURN RDEČA
- 011.20G, SATURN ZELENA

je v skladu s standardi

EN 61326-1:2013

v skladu z določbami direktive(-)

EMC 2014/30/EU.

Lier, Belgija,
30. marec 2023
Patrick Waûters



Možne so napake v tisku. Uporabljene slike so simbolične. Vse lastnosti, funkcionalnosti in druge specifikacije izdelka se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila ali obveznosti.

UPORABNIŠKI PRIROČNIK

drugi jeziki:



DA DANSK



DE NEMŠČINA



ES ŠPANŠČINA



ET ESTONSKI JEZIK



FI FINSKI JEZIK



FR FRANCOŠČINA



IS ISLANDŠČINA



IT ITALIJANŠČINA



NL NIZOZEMŠČINA



NO NORVEŠČINA



PT PORTUGALŠČINA



SL SLOVENŠČINA



SV ŠVEDŠČINA

FUTECH

Facebook
@futechtools

LinkedIn
futechtools

World Wide Web
futech-tools.com

YouTube
@futechtools

26101910S729