

SEIKO METRONOM IN UGLAŠEVALEC S ŠTOPARICO

STH100

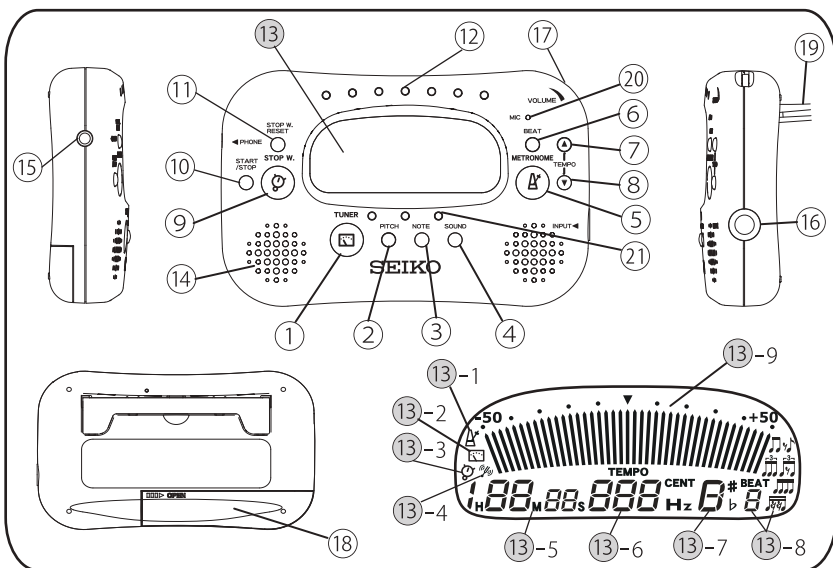
NAVODILA ZA UPORABO

ZA VARNO UPORABO

⚠ OPOZORILA

- Metronoma/uglaševalca ne razstavljajte, ne poskušajte ga popraviti sami ter ne posegajte vanj, ker lahko povzročite kratki stik.
- Metronoma se ne dotikajte z mokrimi rokami, ker lahko povzročite kratki stik ali vas strese električka.
- Baterij ne izpostavljajte ognju. Lahko eksplodirajo, oddajo visoko vročino ali zagorijo.
- Baterije vstavite pravilno in preverite, da sta (-) in (+) v pravilni legi. V nasprotnem primeru naprava ne deluje pravilno.
- Metronoma/uglaševalca ne uporabljajte ali hranite na naslednjih mestih / krajih:
 - mestih / krajih, kjer bi lahko bil izpostavljen visoki temperaturi, kot na primer neposredno na sončni svetlobi ali na in v bližini grelnih naprav,
 - mestih / krajih, kjer je visoka vlaga, na primer v kopalnici, blizu odtoka ali na mokrih tleh,
 - prašnih mestih / krajih,
 - mestih / krajih, kjer bi lahko bil metronom/uglaševalec izpostavljen močnim vibracijam.
- Kadar metronoma/uglaševalca ne uporabljate daljši čas, odstranite baterije. Iztekanje iz baterij lahko povzroči napako v delovanju naprave.
- Naprave ne izpostavljajte pretirani sili, ne vrzite je na tla ali z njo udarite ob trde površine, saj jo lahko poškodujete in povzročite napake v delovanju.
- Za čiščenje metronoma/uglaševalca ne uporabljajte razredčila ali alkohola, ker lahko napravo poškodujete.

DEL NAPRAVE



- 1 Gumb za uglasavanje
 - 2 Gumb za nastavev višine tona
 - 3 Gumb za nastavev tona
 - 4 Gumb za zvok
 - 5 Gumb za metronom
 - 6 Gumb za ritem
 - 7 Gumb za zvišanje tempa
 - 8 Gumb za znižanje tempa
 - 9 Gumb za štoparico
 - 10 Gumb za vklop/izklop
 - 11 Gumb za resetiranje (ponovno nastavev)
 - 12 Luči metronoma
 - 13 Zaslón LCD
 - 14 Zvočnik
 - 15 Vtičnica za monoslušalko
 - 16 Vtičnica
 - 17 Gumb za jakost zvoka
 - 18 Pokrov za baterije (ponovno nastavev)
 - 19 Stojalo/sponka za stojalo
 - 20 Vgrajen mikrofon
 - 21 Luči uglasevalca
- 13-1 Oznaka za metronomski način
13-2 Oznaka za uglasvalski način
13-3 Štoparica
13-4 Oznaka za zvok uglasvalca
13-5 Oznaka za štoparico
13-6 Polton/ kazalec referenčne višine tona in tempa
13-7 Oznaka tona
13-8 Oznaka za oktavo/ritem/takt
13-9 Merilec uglasavanja

KAKO UPORABLJATI UGLAŠEVALEC

Uglasavanje z merilcem za uglasavanje

- Pritisnite gumb TUNER (uglaševalec) in vključite uglasvalski način. Pojavila se bo oznaka TUNER MODE.
- Pritisnite gumb PITCH (višina tona) in nastavite želeno višino.
* Če držite gumb, se številke hitro premikajo.
- Inštrument približajte vgrajenemu mikrofону in zaigrajte ton.
* Kadar uporabljate zunanji mikrofon, ki se prodaja posebej, na primer STM20, za uglasavanje, vklopite vtičnik mikrofona v vtičnico na napravi. Ko je vklopljen zunanji mikrofon, vgrajeni ne deluje.
- Uglasujte inštrument, dokler kazalec na merilcu za uglasavanje in prikaz poltona ne dosežeta vrednosti 0.
* Ko je razlika med tonom inštrumenta in tonom iz naprave v razponu ±3, se prižge zelena luč Tuning Guide Lamp v sredini.

Uglasavanje z referenčnim tonom

- Pritisnite gumb SOUND, da zaigra referenčni ton. Pojavila se bo oznaka SOUND TUNING MARK.
* Jakost zvoka se uravnava z gumbom VOLUME CONTROL.
* S ponovnim pritiskom na gumb se zvok izključi.
- Pritisnite gumb NOTE in izberite ton za uglasavanje, pritisnite gumb PITCH za nastavev želene višine tona.
- Uglasujte inštrument, dokler ni skladen s tonom iz naprave.
* Ko igra referenčni ton, ne moremo vnesti nobenega tona skozi vgrajeni mikrofon ali preko vtičnice in na ta način ni mogoče uglasti inštrumenta z uporabo merilca za uglasavanje.

UPORABA METRONOMSKEGA TONSKEGA NAČINA

- Pritisnite gumb METRONOME in nastavite na METRONOME MODE. Pojavila se bo oznaka za METRONOME MODE. Hkrati se prižgejo indikacijske luči metronoma za nastavljeni tempo in iz zvočnika se sliši zvok za tempo.
* Jakost zvoka se uravnava z gumbom VOLUME CONTROL.
- Pritisnite gumb tempo UP ali DOWN in nastavite želeni tempo.
* Če gumb držite, se številke hitro menjavajo.
- Pritisnite gumb BEAT (ritem) in nastavite želeni ritem in takt.
* Če gumb držite, se številke hitro menjavajo.

UPORABA ŠTOPARICE

- Pritisnite gumb STOPWATCH (štoparica) in vklopite štoparico na STOPWATCH MODE. Pojavila se bo oznaka za štoparico.
- Pritisnite gumb START/STOP za začetek merjenja s štoparico.
- Začetek in konec delovanja štoparice se aktivira, če ponavljamo pritisk na gumb.
* Ko se štoparica ustavi, se na zaslonu izpiše merjeni čas.
* Štoparica meri do 1 ure, do 59 minut in 59 sekund v sekundnih povišjih.
* Za resetiranje ustave štoparico in pritisnite gumb RESET, da se izpiše številka 0.

ISTOČASNA UPORABA NAČINOV IN KOMBINACIJ

- Uglasevalec, metronom in štoparico lahko uporabljate hkrati v zelenih kombinacijah.
- Kadar uporabljate hkrati uglasevalec in metronom – TUNER MODE in METRONOME MODE, se na LCD zaslonu najprej izpiše merilec za uglasavanje in drugi kazalci za uglasvalski način (TUNER MODE), (slika 1). S pritiskom na gume TEMPO UP in TEMPO DOWN ter BEAT se na zaslonu začasno izpiše metronomska nastavev; takrat uglasavanje ni možno, ker se premikajo metronomske nastavev.

[Slika 1]



DRUGE FUNKCIJE

- Funkcija Auto Power Off (samodejni izklop): vsak način delovanja se samodejno izključi, če se v določenem časovnem razmiku ne nastavi nobenega gumba ali tona, kar je zapisano v spodnji tabeli:

Način	Ukrep	Časovna omejitev
Tuner Mode (uglaševalski način)	po zadnji nastavitvi gumba ali tona	izklop v 30 minutah
Metronome Mode (metronomski način)	po zadnji nastavitvi gumba	izklop v 30 minutah
Stopwatch Mode (štoparica)	ko je skupni čas 1:59:59	vsil načini se izklopijo v 1 sek
	ko se ustavi merjenje s štoparico	izklop v 30 minutah

Samodejni izklop se lahko začasno deaktivira na naslednji način:

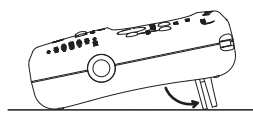
Izklopite vse načine, hkrati pritisnite gume Reset, Beat in Tuner, za 1,5 sekunde se na zaslonu izpiše OFF (izklop), slika 2.

* Ko sta metronom in uglasevalec izklopljena, se funkcija za samodejni izklop ponovno vzpostavi, ko ju ponovno vključimo.

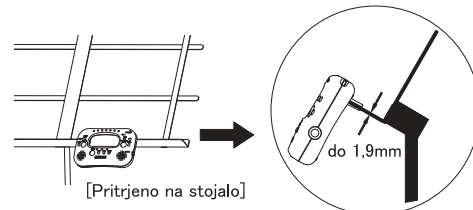
[Slika 2]



- Funkcija Memory Backup (spominska podpora): vaše nastavev so shranjene v spominu naprave. Če baterije izvlečemo zaradi zamenjave ali drugih razlogov, se shranjene nastavev izbrisejo.
- Opornik/sponka, s katero napravo pritrđimo na stojalo: lahko jo uporabimo kot opornik ali za pritrđitev naprave na stojalo. pred uporabo opornik dvignite, ko klikne, je pripravljen. Na stojalu ga pritrđite na rob, kot kaže spodnja skica.



[Poševni opornik]

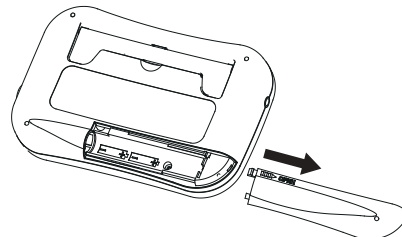


[Pritrdjeno na stojalo]

Menjava baterij

Ko so baterije že skoraj prazne, se zaslon LCD zatemni in svetilke LED izgubijo bleščavost. V tem primeru takoj zamenjajte baterije.

- Izključite vse načine.
- Pokrov za baterije na zadnji strani naprave potisnite v smeri puščice in ga odstranite.
- Odstranite stare baterije in vstavite nove R03/LR03 (AAA) suhe baterije in jih pravilno poravnajte.
- Pritisnite gume za vse načine in preverite, če uglasevalec in metronom delujeta pravilno.
* Zamenjajte obe bateriji hkrati. Ne mešajte novih in starih ter baterij različnih vrst.
* Uporabljene baterije odložite na zbirno mesto glede na lokalne predpise in zakone.
* Ob nakupu priložene baterije so kontrolne/testne in imajo lahko krajšo življenjsko dobo.



Dodatna opozorila pri uporabi metronoma/uglaševalca

- Uporaba slušalk lahko poškoduje vaš . Kadar uporabljate slušalke z uglasvalcem/metronomom jakost zvoka naravnajte zmerno in slušalk ne uporabljajte daljši čas.
- Ko je vključen uglasvalski način, lahko zajame zvok/hrup iz okolice ali brenčanje, ki ga oddajajo električne naprave ter na zaslonu prikaže, kot bi bil zaigran ton. To ni napaka v delovanju naprave.
- Upoševajte, da glasbeni instrumenti, ki oddajajo harmonične parcialne zvoke ali kratke podporne zvoke, morda ni mogoče natančno uglasti, kljub temu da je izbrani ton na uglasvalcu znotraj uglasvalskega razpona.

OPIS

TUNER (uglaševalec)

Razpon uglasavanja:	A0 – C8
Referenčni ton:	C4 – B4 (12 tonov)
Točnost uglastve:	± 1cent (kadar je uglasvalski način uporabljen samostojno)
Točnost referenčnega tona:	± 1 cent
Menjava višine (PITCH SHIFT):	A4= 410Hz – 450 Hz (pri 1Hz intervalu)

METRONOME (metronom)

Razpon tempa:	30 – 250 udarcev/min
Ritem/takt:	0-7, ♩, ♪, ♫, ♬, ♪♪, ♫♪, ♬♪
Tempo – točnost:	± 0.1%

STOPWATCH (štoparica)

Porast meritve:	1 sekunda
Skraini čas meritve:	1 ura, 59 minut in 59 sekund

DRUGO

Dodatne funkcije:	spominska podpora, samodejen izklop, vtičnica (ø 6 mm, mono), vtičnica za slušalko (ø 3.5 mm, mono), R03/LR03 (AAA) suhe baterije, 2 kosa (3V), 121,7x 74,5x27,1 mm (vključno z izboklinami), 125 g z baterijami, navodila za uporabo in kontrolne baterije (AAA – manganske baterije, 2 kosa)
Napajanje:	
Dimenzije:	
Teža:	
Dodatki:	

* Oblika in oznake se lahko spremenijo zaradi izboljšave izdelka brez predhodnega obvestila.