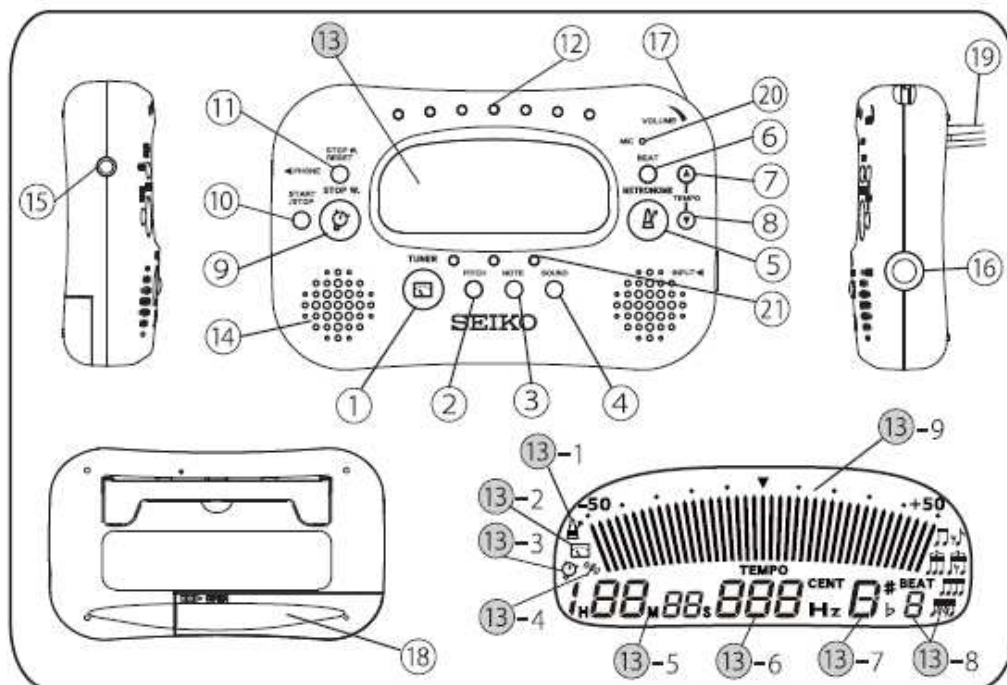


SEIKO Metronom a ladička se stopkami STH 100

Návod k použití



Zásady bezpečného používání

- Nerozebírejte, nepokoušejte se opravit nebo manipulovat s tímto přístrojem, mohlo by dojít ke zkratu.
- Nepoužívejte tlačítka, pokud máte mokré ruce, mohlo by dojít ke zkratu nebo elektrickému šoku.
- Nevhazujte baterie do ohně. Mohou explodovat, vyprodukovat velký žár či způsobit oheň.
- Při instalaci baterií se ujistěte, že jsou jejich konektory + a – správně připojeny. V opačném případě nebude přístroj fungovat správně.
- Neumisťujte ani nepoužívejte tento přístroj na těchto místech:
 - s vysokou teplotou, např. na přímém slunečním světle, v blízkosti nebo na zdrojích tepla
 - s vysokou vlhkostí, např. v koupelně, na umyvadle nebo na mokré podlaze
 - s vysokou prašností
 - kde je vytaven velkým vibracím
- Pokud nebudete tento přístroj používat delší dobu, vyjměte baterie. Mohlo by dojít k jejich vytečení a poškození přístroje.
- Nepoužívejte na ladičku nadměrnou sílu, neupusťte ji ani s ní neudeřte o tvrdý povrch, mohlo by dojít k jejímu poškození či ke zranění.
- Nepoužívejte ředidla, alkohol či jiná rozpouštědla na čištění ladičky, mohlo by dojít k jejímu poškození.

Jednotlivé části

- | | | |
|---------------------------------------|-----------------------------|--|
| 1. Tlačítko ladičky | 8. Tlačítko snížení tempa | 16. Vstupní konektor |
| 2. Tlačítko reference ladění
PITCH | 9. Tlačítko stopek | 17. Ovladač hlasitosti |
| 3. Tlačítko volby struny NOTE | 10. Tlačítko start/stop | 18. Kryt baterií |
| 4. Tlačítko zvuku SOUND | 11. Tlačítko Reset | 19. Stojánek a držák na
notový stojánek |
| 5. Tlačítko metronomu | 12. Signál. diody metronomu | 20. Vestavěný mikrofon |
| 6. Tlačítko taktu | 13. LCD displej | 21. Signální diody ladění |
| 7. Tlačítko zvýšení tempa | 14. Reprodukční | |
| | 15. Sluchátkový výstup | |

13-1 Značka režimu metronomu

13-2 Značka režimu ladičky

13-3 Značka režimu stopek

13-4 Značka zvukového ladění

13-5 Displej stopek

13-6 Displej tempa a ladění

13-7 Indikátor tónu

13-8 Indikátor taktu/rytmu/oktávy

13-9 Měřicí stupnice ladění

Režim ladění

Ladění podle měřicí stupnice

- 1) Tlačítkem TUNER zapnete režim ladění. Bude zobrazen indikátor ladění.
- 2) Tlačítkem PITCH nastavte referenční hodnotu ladění.
** Číslice se mění rychleji, pokud tlačítko přidržíte.*
- 3) Laděný nástroj přibližte co nejvíce k ladičce a zahrajte na jednu ze strun.
** Pokud při ladění budete používat volitelný externí kontaktní mikrofon, jako například STM 30, zasuňte konektor mikrofonu do vstupního konektoru ladičky. Pokud je tento konektor připojen, je automaticky odpojen vestavěný mikrofon ladičky.*
- 4) Laděte strunu do té doby, než ukazatel měřicí stupnice a Displej ladění neukazují na „0“.
** Pokud je rozdíl mezi laděnou strunou a vstupním signálem +/- 3centy, signální dioda ladění uprostřed bude svítit zeleně.*

Ladění podle referenčního tónu

- 1) Stiskněte tlačítko SOUND pro vytvoření referenčního tónu. Na displeji se objeví značka zvukového ladění.
- 2) Tlačítkem NOTE vyberte název struny, kterou chcete ladit a tlačítkem PITCH nastavte referenční hodnotu ladění.
- 3) Laděte nástroj, dokud není naladěn podle referenčního tónu vydávaného ladičkou.
** Během doby, kdy ladička vydává referenční zvuk, není možné, aby zároveň přijímala signál vestavěným mikrofonem nebo vstupním konektorem, proto není možné ladit podle měřicí stupnice.*

Režim metronomu

- 1) Stiskněte tlačítko METRONOM pro spuštění režimu metronomu. Na displeji se objeví značka metronomu. Indikační diody metronomu začnou blikat ve vámi zadaném tempu a metronom bude vydávat ve stejném tempu zvukový signál.
** Hlasitost tohoto signálu lze upravit pomocí ovladače hlasitosti.*
- 2) Tlačítky TEMPU UP nebo TEMPO DOWN nastavte požadované tempo.
** Číslice se mění rychleji, pokud tlačítko přidržíte.*
- 3) Tlačítkem BEAT nastavte požadovaný takt a rytmus.
** Číslice se mění rychleji, pokud tlačítko přidržíte.*

Režim stopky

- 1) Stiskněte tlačítko STOPWATCH pro spuštění režimu stopek. Na displeji se objeví značka stopek
- 2) Stiskněte tlačítko START/STOP pro spuštění měření stopek.
- 3) Opakovaným stiskem tlačítka START/STOP lze stopky zastavit a znovu spustit.
* Pokud jsou stopky zastaveny, na displeji je zobrazován akumulovaný uběhlý čas.
* Stopky měří do hodnoty 1 hodina, 59 minut a 59 vteřin v 1 vteřinových krocích.
- 4) Pro vynulování stopek stiskněte tlačítko RESET po jejich zastavení.

Současné používání kombinace režimů

- Režim ladění, metronomu a stopek lze používat v libovolné kombinaci.
- Pokud jsou současně používány režimy ladičky a metronomu, displej bude prioritně zobrazovat indikátory a měřicí stupnici pro režim ladění (viz obr.). Po stisknutí tlačítek Tempo Up, Tempo Down nebo Beat, displej dočasně zobrazí upravované hodnoty metronomu a během tohoto nastavování nelze využít ladění.



Další funkce

- **Funkce automatického vypnutí:** každý režim je automaticky vypnut, pokud není stisknuto žádné tlačítko nebo nepříjde žádný vstupní signál po určitou dobu, tak jak je zobrazeno v tabulce níže.

Režim ladění	Po stisku posledního tlačítka nebo vstupu signálu	Režim ladění je vypnut po 30 minutách
Režim metronomu	Po stisku posledního tlačítka	Režim metronomu je vypnut po 30 minutách
Režim stopek	Po dosažení akumulovaného času 1:59:59	Všechny režimy jsou vypnuty po 1 vteřině
	Po zastavení měření stopek	Režim stopek je vypnut po 30 minutách

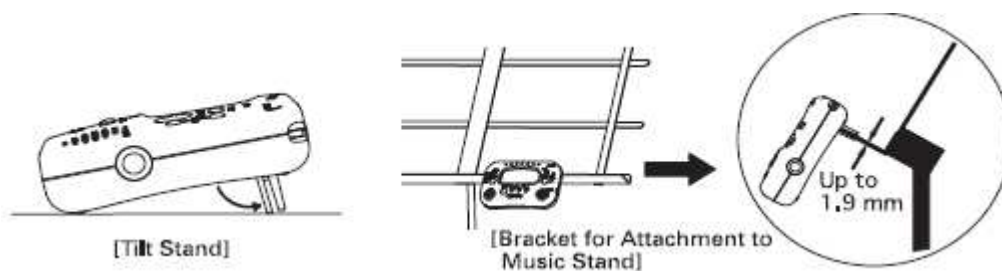
Dočasně deaktivovat tuto funkci můžete následujícím postupem:

Po vypnutí všech režimů, stiskněte současně tlačítka Reset, Beat a Tuner. Na displeji bude blikat nápis „OFF“ po dobu 1,5 vteřiny. (viz obr.)

* Po vypnutí a opětovném zapnutí přístroje je funkce obnovena.



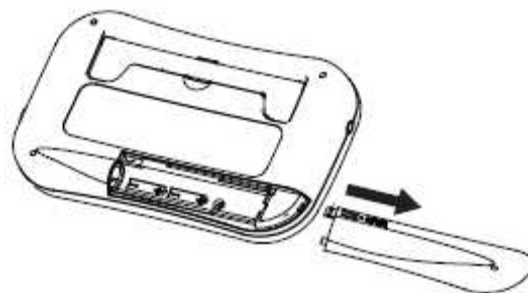
- **Funkce zálohování paměti:** Nastavení, která jste provedli, jsou uložena v paměti. Po vyjmutí baterií kvůli jejich výměně nebo z jiného důvodu, budou tato uložená nastavení vymazána.
- **Stojánek a adaptér na upevnění k notovému stojánu:** Lze jej použít k podepření přístroje nebo k jeho připevnění k notovému stojánu. Pro jeho použití jej vyklopte, až zapadne do správné polohy. Pro připevnění na notový stojánek, zasuňte hranu stojánu do štěrbin ve stojánu přístroje.



Výměna baterií

Pokud dochází k vybití baterií, dojde k zeslabení jasu displeje a signálních diod. V tomto případě ihned vyměňte baterie za nové.

1. Vypněte všechny režimy přístroje.
2. Vysuňte kryt prostoru baterií na zadní straně ladičky ve směru šipky.
3. Vyjměte staré baterie a vložte R03/LR03 (AAA) baterie, se správnou polaritou.
4. Stiskněte všechna tlačítka režimů pro zkontrolování správné funkčnosti.



* Obě baterie vyměňujte současně. Nesměšujte dohromady staré a nové baterie, baterie různých výrobců a typů.

* Při nakládání s použitými bateriemi postupujte podle místních zákonů a nařízení.

* Baterie, které byly součástí přístroje při zakoupení, jsou pouze pro kontrolu funkce a jejich životnost může být kratší než u běžných baterií.

Varování při použití

Použití sluchátek může nepříznivě ovlivnit váš sluch. Při použití sluchátek nenastavujte hlasitost přístroje na příliš vysokou úroveň nebo je nepoužívejte příliš dlouhou dobu.

Pokud je ladička zapnutá, může zachytávat šum okolního prostředí nebo hukot vytvářený elektrickými zařízeními, a zobrazovat je jako zahrnaný tón. To není porucha.

Uvědomte si, prosím, že hudební nástroje, které vytvářejí harmonické tóny nebo krátké prodloužené tóny, nemusejí jít naladit přesně, i když laděný tón je v laditelném rozsahu.

Technické parametry

Ladička

Rozsah ladění:	A0 – C8
Referenční tóny:	C4 – B4 (12 tónů)
Přesnost:	+ - 1 cent (při použití samotného režimu ladění)
Přesnost ref. tónů:	+ - 1 cent
Posun ladění:	A4= 410Hz – 450Hz (po 1Hz krocích)

Metronom

Rozsah tempa:	30bpm – 250bpm
Takt a rytmus:	0 – 7,
Přesnost tempa:	+ - 0,1%

Stopky

Přírůstek:	1 vteřina
Max. měřený čas:	1 hodiny, 59 minut, 59 vteřin

Další vlastnosti

Další funkce:	Automatické vypnutí, zálohování paměti
Konektory:	vstupní konektor jack (6mm, mono)

Napájení: sluchátkový konektor jack (3,5mm, mono)
Dvě R03/LR03 (AAA) baterie, (3V)
Rozměry: 121,7 (Š) x 74,5 (V) x 27,1 (H) mm
Váha: 145g (včetně baterií)
Příslušenství: Uživatelský manuál, 2x baterie AAA (pouze referenční)
* Design a vlastnosti přístroje mohou být změněny bez předchozího upozornění

CE Označení

Toto je certifikát znamenající, že SEIKO ladička/metronom STH 100 plně odpovídá ochranným požadavkům nařízení evropské rady 2004/108/EC v provedení zákonů členských zemí.

Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení (domácnosti)



Uvedený symbol na výrobku nebo v průvodní dokumentaci znamená, že použité elektrické nebo elektronické výrobky nesmí být likvidovány společně s komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma.

Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů.

Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa.

Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení

(firemní a podnikové použití)

Pro správnou likvidaci elektrických a elektronických zařízení si vyžádejte podrobné informace u Vašeho prodejce nebo dodavatele.

Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení v ostatních zemích mimo Evropskou unii

Výše uvedený symbol je platný pouze v zemích Evropské unie. Pro správnou likvidaci elektrických a elektronických zařízení si vyžádejte podrobné informace u Vašich úřadů nebo prodejce zařízení.

preloženo firmou 3D Music