

# SEIKO - CHROMATICKÁ LADIČKA

## SAT 50

### NÁVOD K POUŽITÍ

Děkujeme, že jste si koupili Seiko chromatickou ladičku SAT 50. Pečlivě čtěte tento návod k použití, předtím, než začnete vaši SAT50 používat, jelikož správné používání zajistí životnost výrobku.

Skladujte návod k použití na místě, které je dobře přístupné, a pravidelně se do něj dívejte.

### BEZPEČNÉ ZACHÁZENÍ

Následující varování a upozornění zajistí bezpečné a správné používání výrobku, zabrání zranění vás a ostatních a zabrání poškození vašeho osobního majetku.

Prosím dodržujte následující varování

#### VAROVÁNÍ

**Nedodržování těchto varování může vyústit v zranění nebo smrt.**

- Nerozebírejte, nepokoušejte se opravovat nebo nezasahujte do ladičky nebo baterií.
- Nedotýkejte se ladičky vlhkýma rukama.
- Nepoužívejte nebo neskladujte ladičku na místech, kde může navlhnout, jako jsou koupelny, blízko dřezu nebo venku.
- Nevystavujte baterie ohni.
- Používejte baterie určené pro tuto ladičku.
- Nevkládejte špendlíky nebo jiné ostré předměty do ladičky.
- Neumísťujte ladičku na nestabilní povrchy.
- Neupouštějte ladičku nebo neházejte s ladičkou úmyslně.
- Nepoužívejte nebo neskladujte ladičku na místech, kde může být vystavena extrémně vysokým teplotám jako je blízko topení nebo zařízení, která generují teplo, na přímém slunci nebo v dopravních prostředcích.
- Nepoužívejte nebo neskladujte ladičku na místech, kde může být vystavena extrémně vysokým teplotám nebo vlhkosti.
- Nedovolte malým dětem hrát si s ladičkou.
- Udržujte odstraněné a vybité baterie z dosahu malých dětí.
- V případě, že dítě spolkne tyto části, kontaktujte okamžitě lékaře.

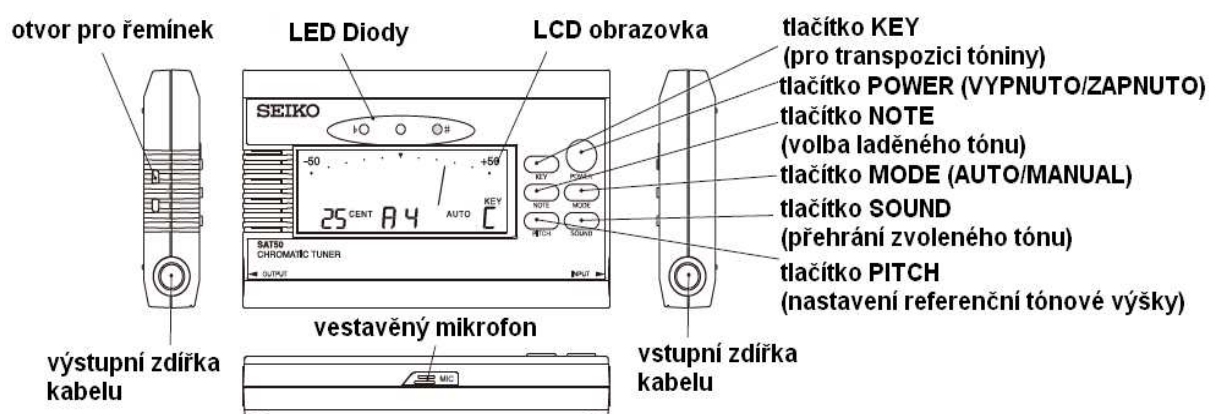
## UPOZORNĚNÍ

**Nedodržení těchto upozornění může vyústit v zranění nebo fyzické poškození.**

- Nevyvíjejte nadměrnou sílu na tlačítka nebo na tělo ladičky.
  - Když používáte pásek, neovíjete pásek okolo ladičky.
  - Nesměšujte staré a nové baterie nebo baterie různých typů.
  - Nepoužívejte znovu dobíjecí baterie.
  - Nedovoďte, aby tekutina z baterie vytekla nebo přišla do kontaktu s vaší kůží.
  - Neskladujte nebo nepoužívejte ladičku v prašných prostorách nebo na místech vystavených vibracím.
  - Nepoužívejte ředidlo nebo alkohol k čištění ladičky.
- 
- Vyměňujte obě /dvě/ baterie ve stejnou dobu. Při instalaci nových baterií ověřte, že koncovky + a – jsou orientovány správně.
  - Odstraňte baterie, když jsou vyčerpané nebo když nepoužíváte ladičku po dlouhou dobu.

**Baterie přibalené k ladičce jsou určeny pro testování funkčnosti a jejich životnost může být kratší, než se očekává.**

## Jednotlivé části



## Ladění vašeho nástroje

Stiskněte tlačítko POWER na ladičce. Nastavte referenční tónovou výšku s použitím tlačítka PITCH a vyberte AUTO nebo MANUAL s použitím tlačítka MODE.

**AUTO režim** – ladička automaticky označí tón nejbližší vstupnímu tonu a nesrovnalost mezi vstupním tonem a tónem, který se ukazuje na displeji.

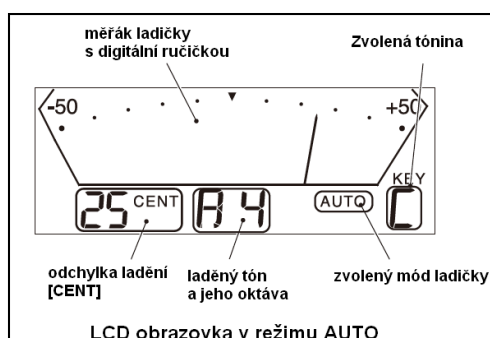
**MANUÁLNÍ režim** – nastavte tón, který si přejete ladit, s použitím tlačítka NOTE. Ladička vyznačuje nesrovnalost mezi vstupním tónem a tónem, který jste nastavili.

Naladte váš nástroj tak, že zahrajete ton a upravíte odpovídající strunu, dokud není jehla ladicího počítadla srovnaná se symbolem trojúhelníku nebo dokud „centový display“ neukazuje nula centů. Střední /zelená/ ladicí lampa se rozsvítí, když je hraný ton v rámci plus minus 3 centy od referenčního tonu.

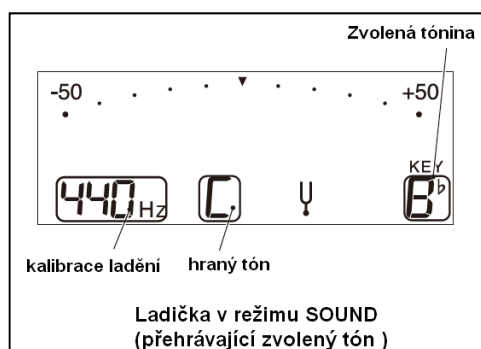
- Taky můžete ladit váš nástroj tak, že zapojíte kytaru nebo kabel basového zesilovače do vstupní zdířky ladičky nebo připojením pickup mikrofonu STM30 /prodávané odděleně/ do vstupní zdířky ladičky.
- Zabudovaný mikrofon ladičky nefunguje, když je input jack v provozu.
- Okolní zvuk nebo šum z elektrických zařízení může způsobit, že se ladička chová, jako by byla v provozu. To není závada.
- V některých případech nástroje, které produkují harmonické přezvuky nebo tóny s velmi krátkým dozvukem, nemusí ladění probíhat zcela přesně.

### Ladění na referenční ton

Stiskněte tlačítko SOUND, abyste zapnuli reproduktor. Stiskněte tlačítko NOTE a vyberte požadovaný referenční tón. Referenční ton bude přehrán přes reproduktor. Když se ladění dokončí, stiskněte tlačítko SOUND znovu, abyste reproduktor vypnuli.



LCD obrazovka v modu AUTO



LCD obrazovka když se hraje referenční ton

### • Nastavení tóniny

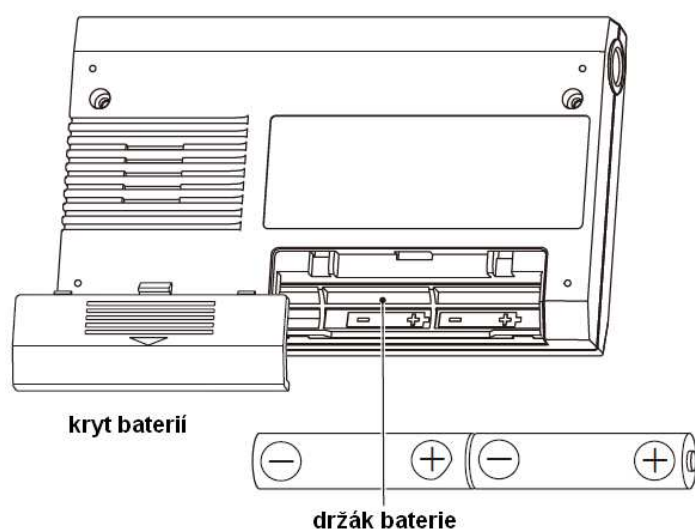
Stiskněte tlačítko KEY, abyste vybrali C, Eb, F nebo Bb. Výběr tóniny se zobrazí ve spodním pravém rohu LCD obrazovky.

- **Funkce BYPASS**

Vstupní signál jack konektoru se může chovat stejně jako výstupní signál. Při použití funkce BYPASS se ujistěte, že vypnete ladičku, abyste zabránili rušení.

## Výměna baterií

Slábnutí ladicích lamp na LCD obrazovce nebo když hlasitost slábne, znamená, že baterie jsou vybité. V takovém případě vyměňte baterie okamžitě.



Stiskněte tlačítko POWER a vypněte ladičku. Najděte víčko baterie na zadní straně ladičky. Klouzejte s víčkem baterie ve směru šipky a odstraňte je. Odstraňte obě vybité baterie. Instalujte dvě nové baterie do držáku baterií, ujistěte se, že umístění baterií souhlasí se značkami + a -. Nasadte víčko baterie. Po výměně baterie zapněte ladičku a ujistěte se, že funguje normálně. Ladička se resetuje do továrního nastavení, když se vymění baterie (režim: AUTO, referenční tónová výška 440 Hz, ladění: C, tón: A4)

- Ujistěte se, že koncovky + a - u baterií jsou orientovány správně.
- Řiďte se všemi místními úpravami a předpisy, až budete vypotřebované baterie vyhazovat.

## Technické parametry

Ladicí režimy:	AUTOMATICKÝ/ MANUÁLNÍ, referenční tón
Rozsah ladění:	F#0 - C8 (v tónině C)
Referenční rozsah:	C4 – B4
Přesnost ladění a referenčního tónu:	+ - 1 cent
Rozsah referenčních tónových výšek:	A4=410 – 450 Hz
Transponované ladění:	tóniny C, Eb, F, Bb
Automatické vypnutí:	10 minut (ladička), 5 minut (referenční tón)
Vstup:	zabudovaný mikrofón, 6mm jack
Výstup:	6mm jack
Napájení:	dvě AAA baterie (3V)

Životnost baterií:	přibližně 145 hodin (při trvalém použití A4 vstupu)
Vnější rozměry a hmotnost:	105 (šířka) x 64 (výška) x 16 (hloubka) mm (s výjimkou vyčnívajících částí); přibližně 90 g (včetně baterií)
Příslušenství:	návod k použití, 2 ks AAA baterie (pro ověření funkčnosti)

**Design a specifikace podléhají změně bez předchozího upozornění na vylepšení výrobku.**

preloženo firmou 3D Music