

Használati útmutató

Köszönjük, hogy SAT10 GUITAR/BASS Hangolót választotta. Kérjük, figyelmesen olvassa el jelen használati utasítást, mielőtt használni kezdi a SAT10-et, a termék megfelelő használata érdekében.

Tartsa a leírást könnyen elérhető helyen és rendszeresen pillantson bele.

BIZTONSÁGOS MŰKÖDÉS

Az alábbi figyelmeztetések és óvintézkedések elengedhetetlenek annak érdekében, hogy a terméket megfelelően használjuk, megelőzzük saját és mások testi épségét és megőrizzük egyéb használati tárgyaink épségét.

— Kérjük, kövesse az alábbi utasításokat. —

FIGYELEM

Az utasítások figyelmen kívül hagyása komoly sérülést, vagy akár halált is okozhat.

- Ne szedje szét, ne próbáljon belenyúlni, vagy egyéb módon megszerelni a hangolót, vagy az elemeket.
- Ne nyúljon a hangolóhoz vizes kézzel.
- Ne tárolja a hangolót olyan helyen, ahol nedves lehet, pl. fürdőszobában, mosdó mellett, vagy a szabadban.
- Ne tegye ki erős hőnek, tűznek.
- Csak a hangolóhoz előírt típusú elemeket használjon.
- Ne szúrja fel, vagy próbáljon a hangolóba semmilyen idegen tárgyat tenni.
- Ne tegye a hangolót instabil felületre.
- Ne dobálja, vagy ejtse a földre szándékosan.
- Ne tárolja olyan helyen, ahol nagy hő hatásának lenne huzamos ideig kitéve, pl. radiátor, hősugárzó, közvetlen napfény, vagy jármű szélvédője.
- Ne használja, vagy tárolja olyan helyen, ahol magas a páratartalom.

- Ne adja kisgyerek kezébe.
- Az eltávolított elemeket és a fedőlapot szintén tartsa távol kisgyerekektől. Ha a kisgyerek véletlenül lenyelne a hangoló bármely részét, rögtön értesítsék az orvost.

FIGYELEM

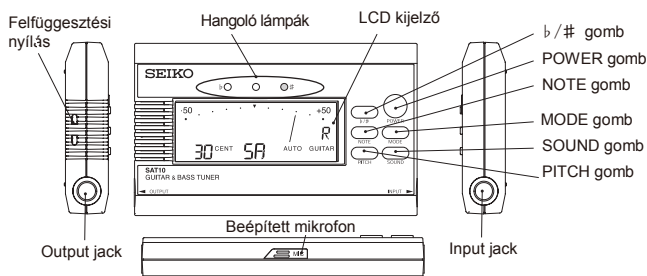
Az utasítások figyelmen kívül hagyása komoly sérülést, fizikai károsodást okozhat.

- Ne használjon túlzott erőfeszítést a gombokon, vagy a hangolótesten.
- Ne használjon vegyesen régi és új, vagy különböző típusú elemeket.
- Ne használjon újratölthető elemeket.
- Figyeljen oda, hogy a rossz elemből esetlegesen kifolyt folyadék ne kerüljön a bőrre.
- Távolítsa el az elemeket, ha azok kimerültek, vagy vibráció közelében.
- Tisztításkor a hígító, vagy alkohol használata tilos.

- A két elemet mindig egyszerre cserélje. Új elem behelyezésekor figyeljen a (+) és (-) pólusokhoz való megfelelő beillesztésre.
- Távolítsa el az elemeket, ha azok kimerültek, vagy ha huzamosabb időn keresztül nem használja a hangolót.

A hangolóhoz járó elemek csak a működőképesség ellenőrzésére szolgálnak, az élettartamuk a vártnál rövidebb lehet.

A KÉSZÜLÉK RÉSZEI



A GITÁR/BASSZUS BEHANGOLÁSA

A bekapcsoláshoz nyomja meg a POWER gombot. Állítsa be a referencia hangmagasságot a PITCH gomb használatával, majd válassza ki az AUTO GUITAR, MANUAL GUITAR, AUTO BASS, vagy MANUAL BASS (kézi) beállítást a MODE gomb használatával.

<AUTO MODE> A hangoló automatikusan jelzi az input hanghoz legközelebb álló hangot. A két hang közötti eltérés megjelenik a kijelzőn.

<MANUAL MODE> A NOTE gomb használatával állítsa be a hangolni kívánt hangot. A képernyőn megjelenik az eltérés a bevitt hang és az Ön által beállított hang között.

A hangszer egyszerűen úgy hangolható, hogy egy hang játszása közben az adott húrt addig állítja, amíg a hangoló mutatója egyvonalba nem kerül a háromszóggal ▼T, vagy amíg a cent mérő 0 centet mutat. A középső (zöld) lámpa felgyullad, ha a játszott hang ± 3 centen belül van a referencia hanghoz képest.

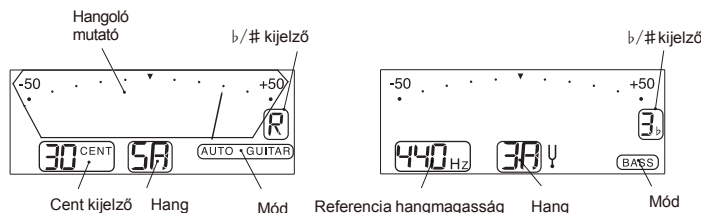
* A hangszer úgy is hangolható, ha a gitár, vagy basszusgitár erősítőjét a hangoló inputjába dugjuk, vagy STM30-as Pickup mikrofont dugunk a hangoló inputjába.

* A beépített mikrofon nem működik, ha az input jack használatban van.

* A környezeti hangok, az elektromos készülékek zűmmögése következtében a hangoló úgy érzékelheti, hogy használatban van. Ez nem jelent üzemzavart.

Referencia hang beállítása

Nyomja meg a SOUND gombot a hangszóró bekapcsolásához. Nyomja meg a NOTE gombot és válassza ki a kívánt referencia hangot. A referencia hang megszólal a hangszóróban. A hangolás befejeztével ismét nyomja meg a SOUND gombot a hangszóró kikapcsolásához. **Figyelem: GUITAR módban a hangoló egy oktávval magasabb referencia hangot fog kiadni, mint a hangolandó húr hangszíne. BASS módban a kiadott hang két oktávval magasabb.**



LCD kijelző AUTO GUITAR módban

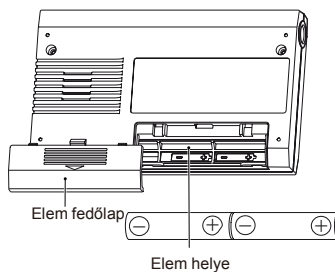
LCD kijelző a referencia hang játszása közben

Beállítások

Lehetséges félhangok beállítása is. Nyomja meg a b/# gombot, hogy lejjebb (1 b ~ 5 b) vagy feljebb (1 # ~ 7 #) vegye a referencia hangot egy féllel. A b/# beállításokat a kijelző jobb oldala mutatja. Az "R" azt jelenti, hogy nem történt b/# beállítás. A b/# beállítások szabályozásával lehetősége lesz a hangszer hangolására kapó használat során is.

ELEMCSERE

Ha a jelzőlámpák, vagy az LCD kijelző elhalványodik, vagy a hang gyengül, az az elemek lemerülését jelzi. Ebben az esetben az elemek azonnali cseréjére van szükség.



Nyomja meg a POWER gombot a hangoló kikapcsolásához. A hangoló hátulján található elem fedőlap elcsúsztatásával a nyíljal jelzett irányba vegye le a fedőlapot. Vegye ki mindkét lemerült elemet. Helyezzen be két új elemet a jelzett helyére, ügyelve arra, hogy az elemek a jelzett pólusoknak megfelelően helyezkedjenek el. Tegye vissza a fedőlapot. Miután kicserélte az elemeket, kapcsolja be a hangolót, hogy meggyőződjön annak működéséről. Az elemek cseréjét követően a hangoló visszaáll a gyári beállításra (mód: AUTO GUITAR, referencia hangmagasság: 440 Hz, b/#: szabályos (R), BASS (4E(m))).

* Győződjön meg róla, hogy az elemek a (+) és (-) jeleknek megfelelően lettek behelyezve.

RÉSZLETEK

- Hangoló mód : AUTO/MANUAL, Referencia hang
- Hangolási terjedelem : <GUITAR>7B, 6E, 5A, 4D, 3G, 2B, 1E
<BASS>Low B, 4E, 3A, 2D, 1G, Magas C
- Referencia hangterjedelem : <GUITAR>7B, 6E, 5A, 4D, 3G, 2B, 1E (egy oktávval feljebb hangzik)
<BASS>Low B, 4E, 3A, 2D, 1G, Magas C (két oktávval feljebb hangzik)
- Hangolási és referencia hang pontosság : ± 1 cent
- Pitch shift : A4 = 435-446Hz
- b/# Hangolási terjedelem : 1 b ~ 5 b or 1 # ~ 7 #
- Automatikus kikapcsolás : 10 min. (tuner), 5 min. (reference tone)
- Input : Built-in microphone, $\Phi 6$ jack (monaural)
- Output : $\Phi 6$ jack (monaural)
- Tápegység : Two(2)AAA batteries(3V)
- Elem élettartam : Kb. 145 óra (folyamatos A4-es inputnál)
- Teljes méret és súly : 105 (W) x 64 (H) x 16 (D) mm (a kiálló részeket nem számítva); kb. 90g (elemekkel együtt)
- Kiegészítők, tartozékok : Használati útmutató, AAA elem x 2 (működés ellenőrzésére)

*A gyártó bármikor módosíthat a designon és egyéb részleteken a termékmódosítás előzetes bejelentése nélkül.