

GA Custom CHROMATIC TUNER

Uživatelský manuál



KORG

Děkujeme za nákup chromatické ladičky Korg GA Custom.

KORG INC.

4015-2 Yanokuchi, Inagi-City, Tokyo 206-0812 JAPAN

© 2015 KORG INC.

Toto zařízení splňuje Část 15 třídy A Pravidel FCC.

A to v následujících dvou podmínkách: (1) Zařízení nesmí vyzařovat nebezpečnou interferenci a (2) musí akceptovat jakoukoliv přijatou interferenci, včetně interference, která způsobí nežádoucí operaci.

Upozornění

Umístění

Použijete-li přístroj v následujících místech, může dojít k poškození.

- Na přímém slunečním světle
- V místech s extrémní teplotou nebo vlhkostí
- Na příliš špinavých a prašných místech
- Kde dochází k silným otřesům
- V blízkosti magnetického pole

Zdroj napájení

Kdykoliv přístroj nebudete používat, vypněte jej. Vyjměte baterii, abyste předešli jejímu vybití, nebude-li ladička používána po delší dobu.

Interference s jinými elektrickými zařízeními

Rádio a televize, umístěné poblíž, mohou mít rušený příjem signálu. Proto přesuňte nástroj do příslušné vzdálenosti od rádia a televize.

Obsluha

Abyste předešli poškození, obsluhujte přepínače a další prvky na panelu decentně.

Péče

Potřebujete-li přístroj vyčistit, použijte pouze suchý hadřík. Nepoužívejte tekuté čističe, jako je benzín či rozpouštědlo, nebo hořlavé čisticí prostředky.

Uchovejte tento manuál

Po přečtení manuálu jej uchovejte pro případné další použití.

Dbejte na to, aby se do přístroje nedostaly cizí předměty a látky

Nikdy nestavějte žádné nádoby s vodou poblíž nástroje. Tekutina by se mohla dostat dovnitř, což může způsobit poškození, požár nebo elektrický šok.

Dbejte na to, aby dovnitř nezapadly žádné kovové předměty.



Poznámka k likvidaci (pro EU)

Pokud vidíte tento symbol na produktu, v manuálu, na baterii, nebo balení, musíte jej zlikvidovat správným způsobem, aby se předešlo ohrožení lidského zdraví a poškození životního prostředí. Kontaktujte místní správu, jaké jsou podrobnosti o správné likvidaci zboží. Jestliže navíc baterie obsahuje těžké kovy v nadměrném množství, je zobrazen také chemický symbol pod "zkříženým" symbolem pro baterie či jejich balení.

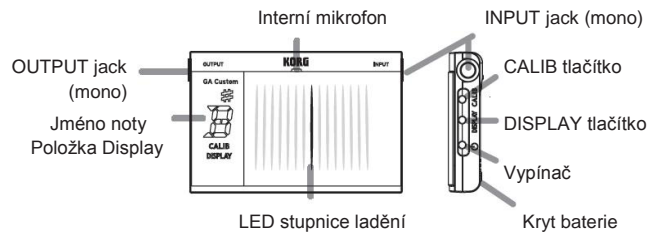


DŮLEŽITÁ POZNÁMKA PRO ZÁKAZNÍKY

Tento produkt byl vyroben podle přísných specifikací a požadavků na napětí, které se týkají země, ve které je zamýšleno použití tohoto produktu. Pokud jste jej zakoupili přes internet, zásilkovou službou a/nebo telefonním prodejem, musíte ověřit, zda je produkt zamýšlen pro použití ve vaší zemi, kde sídlíte.

VAROVÁNÍ: Použití produktu v jiné zemi, než pro kterou je zamýšlen, může být nebezpečné a může znamenat ztrátu Záruky výrobce nebo distributora. Proto si ponechteji účtenku jako doklad o zakoupení produktu, jinak můžete přijít o Záruku výrobce nebo distributora.

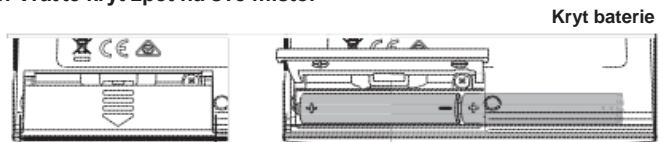
Části GA Custom



Instalace baterií

Ověřte vypnutí dříve, než nainstalujete či nahradíte baterii. Jestliže jsou baterie téměř vybité, zelená LEDka na stupnici bude blikat. Jakmile se tak stane, co nejdříve nainstalujte nové baterie, aby vaše ladění bylo naprosto přesné

1. Sejměte kryt baterií na zadní straně ladičky.
2. Vložte baterie, přičemž dbejte na dodržení správné polaroty.
3. Vraťte kryt zpět na své místo.



Příprava

Nástroj, který chcete naladit, zapojte do jacku INPUT, a zapojte efektní pedál, zesilovač, apod., do jacku OUTPUT.

✓ Vypněte všechna zařízení, než je zapojíte; vyvarujete se tak poškození vašeho vybavení.

✓ Jacky INPUT a OUTPUT jsou mono. Stereo (TRS) kabely nebudou fungovat.

Pokud používáte pro ladění interní mikrofon, nesmí být nic zapojeno do jacků INPUT a OUTPUT. Interní mikrofon nelze použít, pokud je cokoliv připojeno.

Ladění

1. Stiskněte tlačítko POWER. Napájení se za/vypne při každém stisku tlačítka.

Nastavení kalibrace se na pár sekund projeví ve jménu noty (svítí → bliká). Krom toho se rozsvítí zelená LEDka na stupnici.

Pokud ponecháte přístroj zapnutý na cca 3 minut bez vstupu zvuku, sama se automaticky vypne.

2. Je-li potřeba, nastavte kalibraci a/nebo zvolte režim zobrazení.

3. Zahrajte jeden tón na kytaru a naladte přibližně jeho výšku, až se objeví jméno noty na displeji.

Indikátor vyznačí jméno noty, nejbližší detekované výšce.

4. Naladte svůj nástroj pomocí LED stupnice.

Můžete si zvolit metodu indikace, zda je nástroj naladěný, přeladěný či podladěný, podle vybraného režimu zobrazení.

✓ I v případě, že je tón v rozsahu detekce, nemusí být možné detekovat výšku zvuku nástroje, pokud zvuk obsahuje velké množství harmonických tónů nebo má rychlé dozívání.

Nastavení kalibrace

Pitchblack GA Custom jde z výroby s kalibrací nastavenou na A=440Hz. Je-li nutná úprava nastavení, můžete ji provést v rozmezí 436–445Hz.

1. Stiskněte tlačítko CALIB.

Aktuální nastavení kalibrace párkrát zabliká ve jménu noty (Svítí → Bliká).

2. Zatímco je zobrazeno na displeji název noty aktuální nastavení kalibrace, stiskněte opět tlačítko CALIB, čímž upravíte nastavení.

S každým stiskem tlačítka CALIB budete cyklicky procházet následujícími nastaveními.

0: 440 Hz, 1: 441 Hz, 2: 442 Hz, 3: 443 Hz, 4: 444 Hz, 5: 445 Hz, 6: 436 Hz, 7: 437 Hz, 8: 438 Hz, 9: 439 Hz

3. Když máte zvolené požadované nastavení kalibrace, počkejte přibližně dvě vteřiny a po tu dobu nepoužívejte žádná tlačítka.

Nové nastavení bude chvíli blikat na displeji názvu noty, což indikuje, že byla kalibrace nastavena. GA Custom se automaticky vrátí do režimu ladičky.

☛ *Toto nastavení kalibrace se zapamatuje i když vypnete přístroj. Samozřejmě, nastavení se resetuje do standardního stavu, jakmile baterie vyjmete.*

Nastavení režimu Display GA Custom umožňuje zvolit jedno ze tří možných nastavení režimu Display. Nastavení z výroby je režim Regular.

1. Stiskněte tlačítko DISPLAY.

Aktuální nastavení bude na několik sekund zobrazeno na displeji (svítí → bliká).

2. Zatímco je zobrazeno na displeji názvu noty aktuální nastavení kalibrace, stiskněte opět tlačítko Display, čímž upravíte nastavení.

S každým stiskem tlačítka DISPLAY budete cyklicky procházet následujícími nastaveními.

1: Regular

Ladíte nástroj, dokud na stupnici nesvítí pouze zelená LEDka. Modré LEDky napravo se rozsvítí, pokud je výška příliš vysoko, a levý, pokud je výška příliš nízko.



Tón je podladěný.



Tón je naladěný.

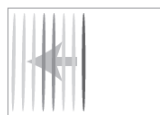


Tón je přeladěný.

2: Strobe

Naladíte nástroj tak, že se LED indikátory zastaví. Jelikož stroboskop má vyšší přesnost, umožňuje ladit přesněji.

Podsvícení se bude pohybovat zleva doprava, je-li tón příliš vysoko a zprava doleva, je-li příliš nízko.



Tón je podladěný.



Tón je naladěný.



Tón je přeladěný.

3: Half-strobe

Ladíte nástroj tak, aby se zastavil pohyb LED podsvícení a svítila pouze zelená LEDka. Modré LEDky napravo pulsují, pokud je výška příliš vysoko, a levý, pokud je výška příliš nízko. Je-li výška tónu správně, svítí pouze zelená LEDka.



Tón je podladěný.



Tón je naladěný.



Tón je přeladěný.

3. Po zvolení režimu Display, který chcete použít, vyčkejte cca 2s, aniž stisknete jakékoliv tlačítko.

Zobrazené jméno noty 2x zablíká, režim Display je tím nastaven, a GA Custom se automaticky vrátí do režimu Tuner.

☛ *Nastavení režimu Display se zapamatuje i když vypnete přístroj. Samozřejmě, nastavení se resetuje do standardního stavu, jakmile baterie vyjmete.*

Specifikace

Ladění:	12-tónové, temperované
Rozsah (sinus):	A0 (27,50Hz) – C8 (4186Hz)
Referenční tón:	436-445 Hz (1 Hz krok)
Přesnost:	+/-0,1 cent
Vstupní impedance:	1 MΩ
Zdroj napájení:	Dva AAA suché články, alkalické články nebo NiMH nabíjecí baterie
Životnost baterie:	Přibližně 50 hodin: Alkalické suché články (A4 plynulý vstup, Režim Display: Regular)
Rozměry:	99 mm(Š) x 65 mm(H) x 16 mm(V) 3,90 (W) x 2,56 (D) x 0,63 (H) inches
Hmotnost:	83 g/2,93 oz (včetně baterií)
Balení obsahuje:	Dvě AAA baterie

* Specifikace a vzhled jsou předmětem změn bez předchozího upozornění.

Výhradní distributor KORG pro ČR a SR:

MUSIC PARK, Na Hraničkách 36, 682 01 Vyškov

Tel.: +420 517 333 993, www.music-park.cz

www.facebook.com/musicparkcz

www.facebook.com/KORG.cz



MUSIC PARK

Záruční a pozáruční servis zajišťuje firma MUSIC PARK, Vyškov.

e-mail: servis@music-park.cz

Tento manuál je dodáván výhradně s výrobky v distribuci firmy

MUSIC PARK.

Užívání, kopírování a rozšiřování tohoto textu je chráněno podle autorského zákona a dalších právních norem.