

tune-bot^{gig}



Porovnávací režim

- 8- Frekvenční rozdíl v Hz
- 9. Ručička ukazující rozdíl
- 10. Referenční frekvence



VYSVĚTLENÍ

Lug pitch (Ladění u mušle): Ladění získané úderem do bubnu do blízkosti mušle. Ladění u mušle se u jednotlivých muší liší. Ladění u mušle na hrací bláně nemá nic společného s laděním u mušle na rezonanční bláně.

Fundamental pitch (Základní ladění): Celkové ladění bubnu. Dominantní a nejnižší ladění, které slyšíte při úderu do středu blány. Základní ladění je stejné pro hrací i rezonanční blánu.

Matching lugs (Vyrovnané mušle): Snaha získat u všech muší stejné ladění.

REŽIMY

Absolute mode (Úplný režim): Ukazuje ladění v jednotkách Hz a také nejbližší tón a oktávu. Ručička ukazuje chybu v ladění.

Difference mode (Porovnávací režim): Užitečný pro vyrovnané mušle, umožňuje vám vybrat si ladění u jedné mušle jako referenční bod a ten pak porovnávat s laděním u dalších muší. Rozdíl mezi referenční muší a aktuální muší se zobrazuje jako +/- Hz, zobrazuje se také referenční ladění ve spodní části displeje a ručička ukazuje frekvenční chybu. Poznámka: Porovnávací režim také filtruje frekvence okolo referenčního ladění a vyřazuje frekvence o 20 % nižší nebo vyšší než je ladění.

JAK LADIČKU POUŽÍVAT

Vložte baterie. Součástí balení jsou dvě baterie AAA. Otevřete kryt baterií stisknutím a posunutím po směru

šipky. Vložte baterie, ujistěte se, že kladný a záporný pól baterií odpovídá správným kontaktům uvnitř. Zasuňte kryt baterií zpět.

Umístěte buben na sedačku nebo na koberec tak, abyste utlumili druhou blánu. Potom přicvakněte ladičku k ráfku bubnu mezi dvě libovolné mušle. Stiskněte vypínač ladičky.

Lehce deřte do bubnu asi 2,5 cm od některé z muší a počkejte, až se na displeji ladičky zobrazí ladění u mušle. Utažením mušle ladění zvýšíte, povolením mušle snížíte. Snažte se dosáhnout téměř stejného ladění u každé mušle. Měřte ladění u jednotlivých muší a upravte je tak, aby se od sebe ladění všech muší lišilo maximálně o 2 Hz. Na našich webových stránkách www.tune-bot.com najdete rady pro ladění včetně ukázek ladění slavných bubeníků. Také tam najdete naši aplikaci na ladění, která je k dispozici zdarma v internetových obchodech Apple App Store a Google Play.

Bubny můžete také naladit v porovnávacím režimu. Nejprve postupujte jako v předchozím odstavci, ale po změření a naladění první mušle stiskněte tlačítko porovnávacího režimu. Nyní udeřte to blány asi 2,5 cm od další mušle. Snažte se na displeji docílit čísla blízkého nule. Pokud je číslo na displeji kladné, uvolněte mušli, pokud je záporné, utáhněte ji. Opakujte postup u dalších muší tak, aby se od sebe ladění všech muší lišilo maximálně o +/- 2 Hz.

Pokud chcete zjistit základní ladění bubnu, musíte umožnit rezonanci obou blan. Nechte obě blány volné a udeřte do středu hrací blány. Na displeji se zobrazí základní tón ladění a frekvence v jednotkách Hz. Ujistěte se, že při zjišťování celkového ladění nemáte zapnutý porovnávací režim.

SPECIFIKACE

Škála ladění:	30—400 Hz, 1C—4G [#]
Rozlišení sinusoidy:	+/- 0,5 Hz
Čas odezvy:	750 ms
Napájení:	2 baterie AAA
Hmotnost:	72 g (bez baterií)

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

1. Abyste zabránili potenciálnímu vzniku závad, vyvarujte se následujícím situacím: vystavení tekutinám, přímé sluneční světlo, extrémní teplota nebo vlhkost, přílišný prach nebo špína.
2. Pokud nebudete zařízení delší dobu používat, vyjměte z něj baterie.
3. Nevyvíjejte nepřiměřenou sílu na tlačítka, kryt baterií, úchyt nebo displej. Nerozebírejte ladičku, není uživatelsky servisovatelná. Rozebráním ladičky dojde ke ztrátě záruky.
4. Nečistěte zařízení tekutými čistidly.

REGULACE: CE (Evropské harmonizované standardy)

Toto zařízení napájené bateriemi bylo testováno a vyhovělo nařízení EMC (89/336/EEC) a značce shody CE (93/68/EEC).