

Uživatelský manuál

AUDOTA

AVE-100

Uživatelský manuál VOKÁLNÍ MULTIEFEKTY

Shenzhen Audota Technology Co., Ltd.

2013 Huafeng International Business Building, No.4018 Baoan
Avenue, Yantian Community, Xixiang Street, Baoan District ,
Shenzhen, Guangdong, China. www.audota.com

Obsah

Důležitá upozornění-----	2
Obsah balení-----	4
Způsob zapojení -----	5
Rychlé zprovoznění-----	6
Instrukce-----	10
Řešení problémů-----	13
Technické specifikace-----	15

Důležitá upozornění

+ Před použitím si prosím pečlivě přečtěte veškeré instrukce

Abyste předešli nehodám způsobeným nesprávným používáním, důsledně dodržujte následující bezpečnostní pokyny. Tyto pokyny zahrnují mimo jiné i níže uvedené situace. Před použitím si je prosím pozorně přečtěte:

Napájecí adaptér

- Používejte pouze napájecí adaptér doporučený výrobcem, který splňuje příslušné bezpečnostní normy (UL, CSA, VDE, CCC) a místní předpisy.
- Zařízení nenabíjejte ve vlhkém prostředí.
- Pravidelně kontrolujte konektor a kabel napájecího adaptéru, zda nejsou poškozené. Udržujte kontakty čisté, aby nedocházelo ke špatnému spojení.
- Při delší nečinnosti nebo během bouřky adaptér odpojte ze zásuvky.

Bezpečnost při zacházení s baterií

- Nikdy zařízení nezapínejte ani nenabíjejte, je-li mokré – hrozí úraz elektrickým proudem, porucha nebo požár.
- Aby nedošlo k úniku, přehřátí nebo výbuchu, používejte pouze výrobcem určenou nabíječku.
- Nabíjejte pouze v určeném teplotním rozmezí.
- Nenabíjejte v blízkosti hořlavých materiálů. Síťová zásuvka musí zůstat snadno přístupná pro případ nutnosti okamžitého odpojení.
- Pokud během nabíjení zaznamenáte neobvyklý zápach nebo zvuky, okamžitě nabíjení přerušete a kontaktujte zákaznickou podporu.

- Baterie nikdy nerozebírejte ani neopravujte - hrozí poleptání chemikáliemi nebo výbuch. Kontaktujte pouze autorizovaný servis.
- Pokud baterie vytéká, zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Při zasažení vyhledejte lékařskou pomoc.
- Abyste předešli požáru nebo výbuchu, baterie nikdy nedrťte, nevhazujte do ohně ani neponořujte do vody. Pokud je baterie nafouknutá, přestaňte ji používat.
- Vyhněte se prostředí s vysokými teplotami. Nepoužívejte zařízení po kontaktu s vodou.

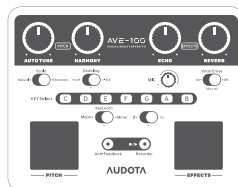
Čištění

- Nepoužívejte abrazivní čisticí prostředky, alkohol, ředidla, vosky, rozpouštědla ani jiné agresivní chemikálie, které by mohly poškodit povrchovou úpravu.

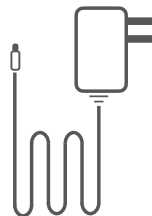
Umístění

- Nevystavujte zařízení dlouhodobě přímému slunečnímu záření.
- Uchovávejte zařízení mimo zdroje tepla.
- Nevystavujte zařízení dlouhodobě nadměrně vlhkému ani suchému prostředí.

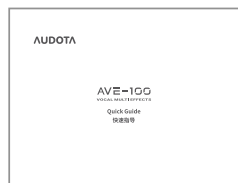
Obsah balení



1x AVE-100

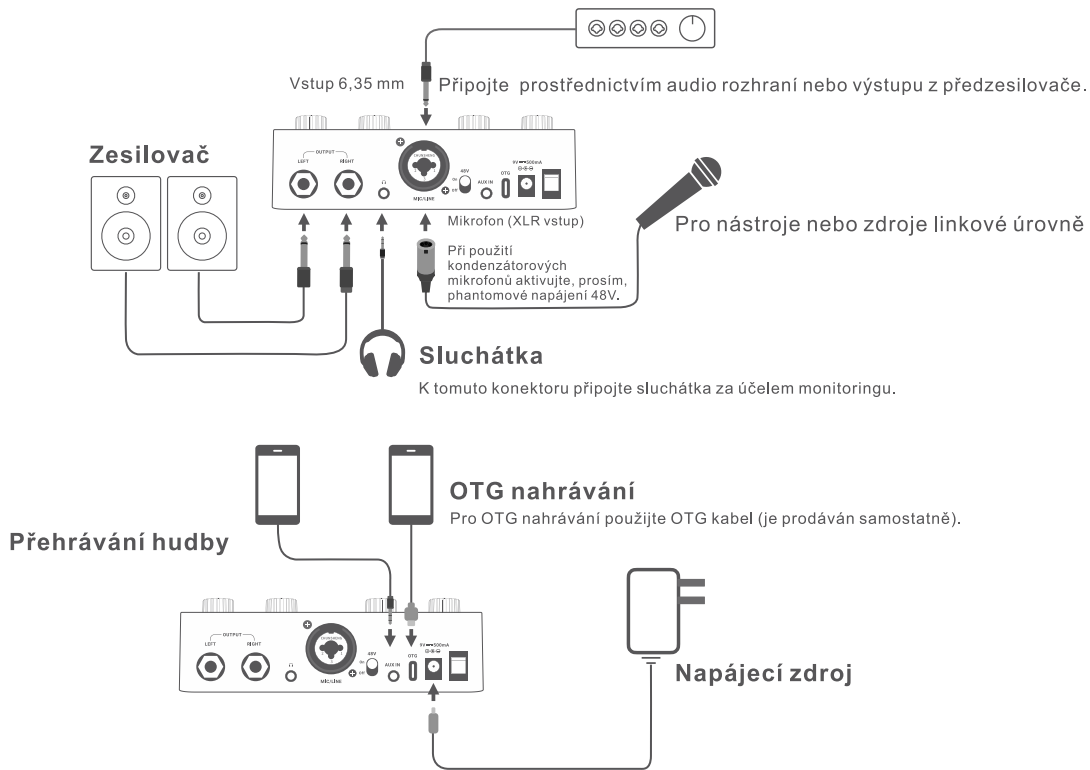


1x napájecí adaptér



1x uživatelský manuál

Způsob zapojení



Rychlé zprovoznění

1. Nastavení zesílení mikrofonu



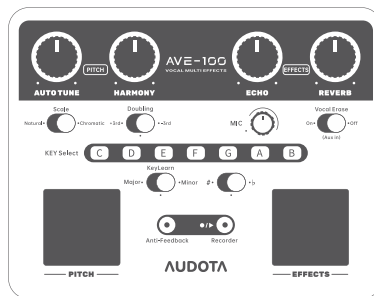
Pro nastavení vhodné hlasitosti vstupního signálu mikrofonu otáčejte ovladačem MIC.

- Parametr Mic Gain účinkuje pouze na XLR vstup.
- Při signálových špičkách (clipping) svítí červená indikace. Snažte se zůstat v rozsahu zesílení, které je signalizováno zelenou a žlutou barvou.
- Vstupní signál z konektoru jack 6,35 mm obchází signál mikrofonního předzesilovače, proto celkovou hlasitost nastavte na zdrojovém zařízení.

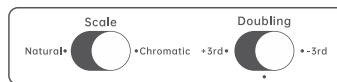
2. Nastavení efektů



Pro nastavení intenzity jednotlivých efektů použijte tyto ovladače.



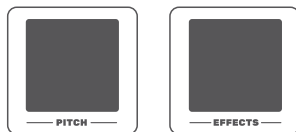
3. Výběr efektového režimu



Přepnutím přepínače Scale změňte režim korekce výšky tónu. Přepnutím přepínače Doubling nastavíte interval vokální harmonie.

- Režim Natural: Korekce výšky tónu podle zvolené tóniny.
- Režim Chromatic: Korekce výšky tónu je na tónině nezávislá.
- Režim Harmony: přidaná tercie, unisono, přidaná sexta.

4. Zapínání/vypínání efektů



Úderem nebo stisknutím padů zapnete nebo vypnete efekty výšky tónu a prostorové efekty.

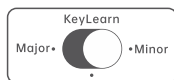
- Pad PITCH: ovládá korekci výšky tónu a harmonii
- Pad EFFECTS: ovládá delay a reverb

5. Výběr tóniny / stupnice

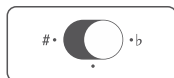
Modul pro výběr tóniny obsahuje tři části:



1. Stisknutím tlačítek tónin vyberte základní tón (toniku).



2. Přepnutím tohoto přepínače zvolíte režim Major/Minor (dur/mol) nebo zapnete funkci Key Learn (automatické rozpoznání tóniny).



3. Přepnutím přepínače přidáte křížky nebo béčka.

• Zvolená tónina ovlivňuje jak přirozenou korekci výšky tónu, tak modul Harmony.

Instrukce

KeyLearn - automatické ropoznání tóniny

Zařízení dokáže rozpoznat tóninu skladby z audia doprovodné stopy a rychle tak vyřešit problém s jejím zjišťováním.

Postup

1. Vstupní audio signál přiveďte přes AUX IN nebo mikrofon.
2. Nastavte přepínač tóniny do polohy „Key Learn“ (tlačítka tónin začnou blikat).
3. Spusťte přehrávání audia a stisknutím libovolného tlačítka tóniny zahajte analýzu.
4. Světla tlačítek zobrazují průběh analýzy (po dokončení přestanou blikat).
5. Tlačítko, které nakonec zůstane svítit, označuje rozpoznanou tóninu.

LED indikace

Indikace tóniny

- Oranžová = dur
- Modrá = moll

Indikace křížků / béček

Dvě sousední rozsvícená tlačítka = křížek / béčko
(např. C/D modře = C# / D ♭ moll)

VocalErase – funkce pro odstranění stopy s vokály

Odstraňuje vokály z hudby, takže lze skladbu přehrávat pouze jako doprovod.

Postup

1. Hudební přehrávač připojte ke vstupu AUX IN pomocí kabelu s 3,5mm TRS konektorem
2. Funkci VocalErase přepněte do polohy „On“ (zapnutp).

Poznámka

Použití této funkce může ovlivnit celkovou kvalitu zvuku.

Anti-Feedback - Inteligentní potlačení zpětné vazby

Tento systém potlačení zpětné vazby má tři úrovně. Pokud během používání dojde ke zpětné vazbě nebo pískání, stiskněte tlačítko Anti-Feedback a funkci aktivujte. Po zapnutí se rozsvítí LED kontrolka tlačítka. Jednotlivé úrovně intenzity potlačení jsou označeny různými barvami tlačítka. Opakovaným stisknutím tlačítka lze mezi těmito úrovněmi přepínat.

Recorder – Funkce nahrávání smyček

Stisknutím tlačítka Recorder můžete rychle nahrát doprovodnou stopu nebo doprovodné vokály. Funkci lze využít také pro a cappella zpěv (bez doprovodu) nebo beatbox.

Postup

1. Stisknutím tlačítka Recorder spustíte nahrávání (červená kontrolka = nahrávání).
2. Opětovným stisknutím nahrávání zastavíte a současně spustíte přehrávání nahrané stopy.
3. Dalším stisknutím aktivujete přidání další vrstvy (overdub). Zařízení podporuje neomezené množství vrstev.
4. Dvojím rychlým stisknutím zastavíte přehrávání (LED modře zabliká).
5. Dlouhým stisknutím vymažete nahrané stopy.

Poznámka

Nahrávky se po vypnutí zařízení neukládají. Chcete-li nahranou stopu uložit, použijte OTG kabel a přeneste soubor do chytrého telefonu.

Přepínání režimu efektových padů

Ve výchozím nastavení jsou efektové pady nastaveny do režimu přepínání stavu zapnuto / vypnuto.

Chcete-li je přepnout do tzv. „momentary režimu“, kdy je efekt aktivní pouze při přidržení, stiskněte pad při zapínání zařízení. Tento režim je vhodný pro přirozeně znějící – plynulé – náběhy a doznívání efektů.

Řešení problémů

Žádný zvuk

- Zkontrolujte, zda je správně připojen napájecí zdroj a ujistěte se, že je zařízení zapnuté.
- U kondenzátorových mikrofonů se ujistěte, že je zapnuto 48V phantomové napájení.
- Nastavte zisk (gain) mikrofonu. Pokud je signál na vstupu přítomen, měla by se rozsvítit LED kontrolka kolem ovladače Mic.

Žádný efekt

- Zkontrolujte, zda svítí kontrolka odpovídajícího efektového padu.
- Ujistěte se, že nemáte stažen ovladač efektu.

Korekce výšky tónu nefunguje správně

- Režim Natural poskytuje širší korekci výšky tónu než režim Chromatic.
- Otočte ovladačem Auto-Tune. Vyšší nastavení znamená silnější korekci.

Nesprávná výška tónu nebo výsledek harmonie

- Ověřte, zda je zvolena správná tónina.

Nepřesný výsledek funkce Key Learn

- Ověřte, zda je zvolena správná tónina.

Technické specifikacemi

Kombinovaný vstup:	vstupní XLR konektor (impedance 2,14 kOhmů)
Kombinovaný vstup:	6,35mm vstupní jack (impedance 1 MOhm)
Výstup:	2x 6,35mm mono výstupní jacky (impedance 100 Ohmů)
Sluchátkový výstup:	1x 3,5mm stereo jack (impedance 32 Ohmů)
Napájení:	DC 9V \geq 500mA, záporná polarita uprostřed (Použitím originálního adaptéru se vyhnete ruchům a interferencím).
Rozměry:	142 mm (D) x 113mm (Š) x 51mm (V)
Hmotnost:	320g

