STROBO-SONIC PRO™

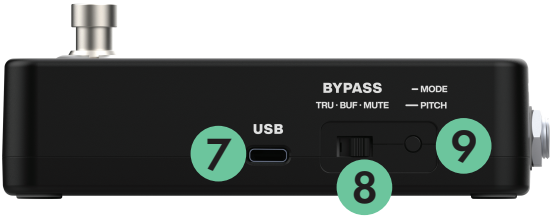
TUNER PEDAL

OWNER'S MANUAL

ČESKY

Fender®

VLASTNOSTI



1. VSTUPNÍ KONEKTOR: Vysokoimpedanční vstup pro elektrickou kytaru, basu, akustické kytary se snímacím systémem a další nástroje.

2. KONEKTOR NAPÁJENÍ DC: Připojte zde DC adaptér. Standardní konektor 9VDC se záporným středem pro použití s vhodnými napájecími zdroji.

3. VÝSTUPNÍ KONEKTOR: Nízkoimpedanční výstup se připojuje k zesilovači nebo dalšímu pedálu v signálovém řetězci.

4. SVĚTELNÝ SENZOR: Snímá jas v místnosti pro automatické ztlumení jasu displeje. Pro vypnutí automatického ztlumení jasu stiskněte a držte nožní přepínač během zapínání a poté stiskněte nožní přepínač pro přepnutí funkce zapnuto nebo vypnuto.

5. DISPLEJ: Zobrazuje aktuální referenční tón, stav ztlumení a detekovanou notu. Indikuje, zda je detekovaná nota vysoká, nízká nebo správně naladěná.

6. NOŽNÍ PŘEPÍNAČ BYPASS/MUTE: Zapíná a vypíná ladičku. Výstupní signál je ztlumen, když je ladička zapnutá, což je indikováno ikonou MUTE. Přepínač BYPASS určuje typ bypassu při vypnuté ladičce.

7. USB PORT: Pro napájení pedálu připojením USB-C 5V napájecího zdroje. Port se také používá pro aktualizace firmware.

8. PŘEPÍNAČ BYPASS: Třípolohový přepínač vybírá funkce bypassu nožního přepínače:

TRU: Když je ladička vypnutá, pedál používá true bypass.

BUF: Když je ladička vypnutá, pedál používá vysoce kvalitní buffer.

MUTE: Ladička je vždy zapnutá v režimu monitorování; stisknutím nožního přepínače ztlumíte signál pro tiché ladění.

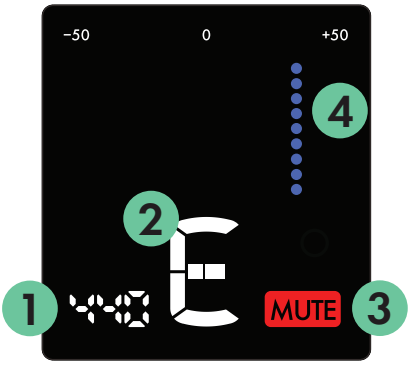
9. TLAČÍTKO MODE: Vybírá režim zobrazení a referenční frekvenci:

JEDNO STISKNUTÍ: Přepíná mezi režimy zobrazení strobe a ručička.

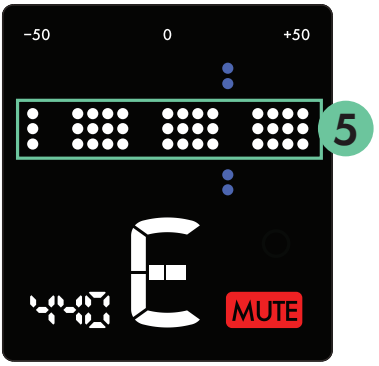
STISKNOUT/PODRŽET: Stiskněte a podržte tři sekundy pro odemknutí referenčního tónu k úpravě; stiskněte znovu pro přepnutí referenčního tónu na požadovanou frekvenci mezi 430 a 450Hz. Pokud není stisknuto po dobu tří sekund, referenční frekvence se uzamkne proti úpravám.

PRVKY DISPLEJE

REŽIM RUČIČKA



REŽIM STROBE



1. **ZOBRAZENÍ REFERENČNÍHO TÓNU:** Indikuje aktuální referenční frekvenci v Hz pro A4; ladička kompenzuje všechny noty vzhledem k této frekvenci. Standardní hodnota je 440. Zvýšení této hodnoty činí všechny noty vyššími; snížení je činí nižšími.

2. **ZOBRAZENÍ NOTY:** Indikuje nejbližší notu k výšce příchozího signálu.

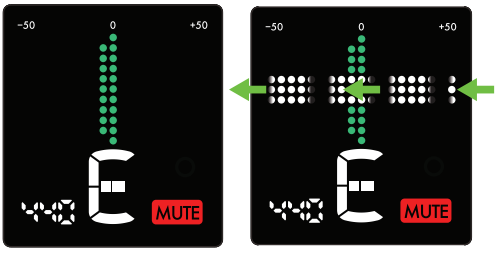
3. **INDIKÁTOR ZTLUMENÍ:** Indikuje ztlumený výstup ladičky.

4. **RUČIČKA:** Pohybuje se v reálném čase a vzdáleností od středu indikuje výšku příchozího signálu vzhledem k nejbližší notě. Viditelná jak v režimu STROBE, tak v režimu RUČIČKA.

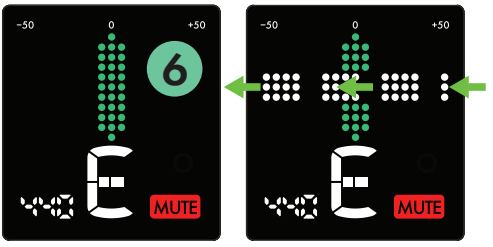
5. **STROBE:** Pohybuje se v reálném čase a rychlostí a směrem stroboskopického efektu indikuje výšku příchozího signálu vzhledem k nejbližší notě. Viditelné pouze v režimu STROBE.

6. **INDIKÁTOR SPRÁVNÉHO NALADĚNÍ:** Tři svislé zelené čáry ve středu indikují správnou výšku tónu. Jakmile je struna naladěna v rozmezí tří centů od správné výšky (vysoké nebo nízké), indikátor SPRÁVNÉHO NALADĚNÍ rozsvítí dvě čáry. Když svítí všechny tři čáry, struna je v rozmezí 1 centu, a když se strobe přestal pohybovat, struna je v rozmezí 0,01 centu od zobrazené noty.

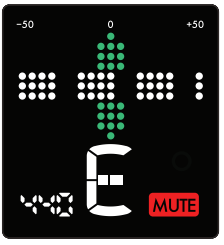
V ROZMEZÍ 3 CENTŮ



V ROZMEZÍ 1 CENTU



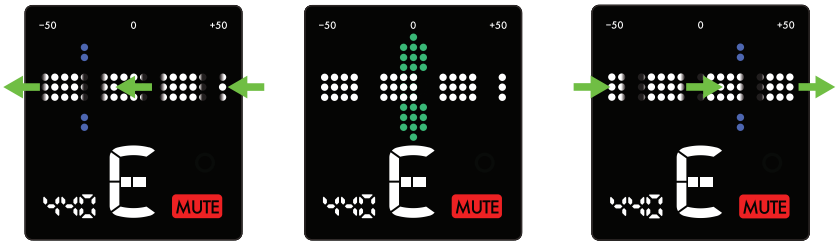
V ROZMEZÍ 0,01 CENTU



LADĚNÍ STROBE

Stroboskopické ladění je nejpřesnější formou ladění, poskytující hypercitlivou zpětnou vazbu v reálném čase, užitečnou pro nastavení intonace a v dalších situacích, kdy je požadována extrémní přesnost ladění. Stroboskopická ladička indikuje výšku tónu vzhledem k zobrazenému tónu pomocí pohyblivé grafiky označované jako stroboskop.

Strobe se pohybuje doleva, což indikuje, že struna je nízká (flat), a doprava, což indikuje, že struna je vysoká (sharp). Čím dále je výška struny od zobrazené noty, tím rychleji se bude strobe pohybovat. Tento pohyb strobe se zpomaluje, jak se ladění přibližuje správné výšce zobrazené noty, a zůstane stát, když je výška v rozmezí 0,01 centu od zobrazené noty.

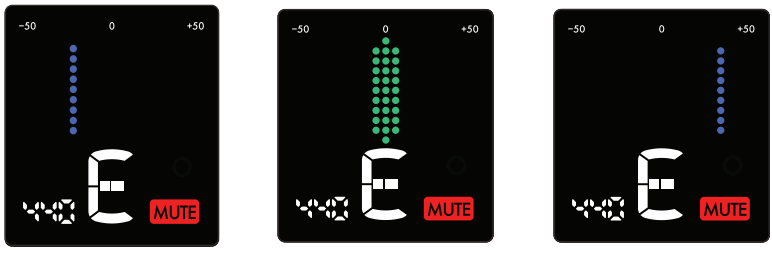


NÍZKÁ | SPRÁVNĚ NALADĚNÁ | VYSOKÁ

LADĚNÍ RUČIČKOU

Režim ručičky poskytuje rychlé a snadné rozhraní pro ladění vašeho nástroje. Ladička s ručičkou indikuje výšku tónu vzhledem k zobrazené notě pomocí vizuálního indikátoru ručičky.

Poloha ručičky vzhledem ke středu indikuje výšku struny. Vlevo od středu indikuje, že výška tónu je nízká (flat), zatímco vpravo od středu indikuje, že výška tónu je vysoká (sharp). Když je výška tónu v rozmezí 1 centu od zobrazené noty, všechny tři středové čáry se rozsvítí zeleně.



NÍZKÁ | SPRÁVNĚ NALADĚNÁ | VYSOKÁ

SPECIFIKACE

- **ROZSAH LADĚNÍ:** C0 (16,3 Hz) – C8 (4186 Hz)
- **PŘESNOST LADĚNÍ:** Strobe ±0,01 centu, Ručička ±1 cent
- **REFERENČNÍ VÝŠKA TÓNU:** Nastavitelná 430Hz – 450Hz
- **REŽIMY ZOBRAZENÍ LADĚNÍ:** Strobe, Ručička
- **VSTUPNÍ IMPEDANCE BUFFERU:** 1MΩ
- **VÝSTUPNÍ IMPEDANCE BUFFERU:** 470Ω
- **POŽADAVKY NA NAPÁJENÍ:** Minimálně 180mA při 9VDC regulovaném adaptéru s konektorem 5,5 x 2,1 mm (není součástí dodávky) nebo USB-C vstup 5V
- **ROZMĚRY:** Šířka: 2,6" (66 mm)
  Výška: 4,53" (115 mm)
  Hloubka: 1,73" (44 mm)
- **HMOTNOST:** 0,5 lbs. (0,23 kg)

PRODUKT
FENDER MUSICAL INSTRUMENTS CORPORATION
311 CESSNA CIRCLE
CORONA, CALIF. 92878 U.S.A.

Fender® a Strobo-Sonic Pro™ jsou registrované ochranné známky FMIC.

Copyright © 2025 FMIC. Všechna práva vyhrazena.

PN 70-82000451 REV C CZECH

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- VAROVÁNÍ: Aby se zabránilo poškození, požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte přístroj ani jeho napájecí zdroj dešti nebo vlhkosti.
- Neupravujte AC zástrčku připojeného napájecího adaptéru.
- Na přístroj nekápejte ani nestříkejte tekutiny.
- Uvnitř nejsou žádné části opravitelné uživatelem, svěřte servis pouze kvalifikovanému personálu.
- VAROVÁNÍ: Přístroj musí být připojen pouze k bezpečnostně certifikovanému, regulovanému zdroji napájení (adaptéru), schválenému pro použití a vyhovujícímu platným místním a národním regulačním bezpečnostním požadavkům.
- Před čištěním vnějšku přístroje odpojte napájecí adaptér. K čištění používejte pouze navlhčený hadřík a před opětovným připojením k napájení počkejte, až přístroj zcela vyschne.
- Zesilovače a reproduktorové systémy a sluchátka (pokud jsou součástí) jsou schopny produkovat velmi vysoké hladiny zvukového tlaku, které mohou způsobit dočasné nebo trvalé poškození sluchu. Při nastavování a úpravě hlasitosti během používání buďte opatrní.

TOTO ZAŘÍZENÍ SPLŇUJE POŽADAVKY ČÁSTI 15 PRAVIDEL FCC. PROVOZ PODLÉHÁ NÁSLEDUJÍCÍM DVĚMA PODMÍNKÁM: (1) TOTO ZAŘÍZENÍ NESMÍ ZPŮSOBOVAT ŠKODLIVÉ RUŠENÍ A (2) TOTO ZAŘÍZENÍ MUSÍ AKCEPTOVAT JAKÉKOLI PŘIJATÉ RUŠENÍ, VČETNĚ RUŠENÍ, KTERÉ MŮŽE ZPŮSOBIT NEŽÁDOUCÍ PROVOZ.
CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

DALŠÍ JAZYKY

Příručka je k dispozici v dalších jazycích na
www.fender.com/support

© FENDER MUSICAL INSTRUMENTS 2026

扫描RoHS物质清单