STROBO-SONIC PRO™

TUNER PEDAL

OWNER'S MANUAL

SLOVENSKY

Fender

FUNKCIE

1. **VSTUPNÝ KONEKTOR:** Vysokoimpedančný vstup pre elektrickú gitaru, basu, akustické gitary so snímacím systémom a iné nástroje.

2. **DC NAPÁJACÍ KONEKTOR:** Tu pripojte DC adaptér. Štandardný konektor 9VDC s negatívnym stredom pre použitie s vhodnými napájacími zdrojmi.

3. **VÝSTUPNÝ KONEKTOR:** Nízkoimpedančný výstup sa pripája k zosilňovaču alebo ďalšiemu pedálu v signálovej reťazi.

4. **SVETELNÝ SENZOR:** Sníma jas v miestnosti pre automatické stmavenie obrazovky. Pre deaktiváciu automatického stmavovania obrazovky stlačte a podržte nožný prepínač počas zapínania a potom stlačte nožný prepínač pre prepnutie funkcie.

5. **DISPLEJ:** Zobrazuje aktuálnu referenčnú výšku tónu, stav stlmenia a registrovaný tón. Indikuje, či je registrovaný tón vysoký, nízky alebo v správnej výške.

6. **NOŽNÝ SPÍNAČ BYPASS/MUTE:** Zapína a vypína ladičku. Výstupný signál je stlmený, keď je ladička zapnutá, čo indikuje ikona MUTE. PREPÍNAČ BYPASS určuje typ obchádzania, keď je ladička vypnutá.

7. **USB PORT:** Na napájanie pedálu pripojením napájacieho zdroja USB-C 5V. Port sa tiež používa na aktualizácie firmvéru.

8. **PREPÍNAČ BYPASS:** Trojpolohový prepínač vyberá funkcie obchádzania nožného spínača:

   TRU: Keď je ladička vypnutá, pedál je obchádzaný pomocou true bypass.

   BUF: Keď je ladička vypnutá, pedál je obchádzaný pomocou vysokokvalitného bufferu.

   MUTE: Ladička je vždy zapnutá v monitorovacom režime; stlačením nožného spínača sa stlmí signál pre tiché ladenie.

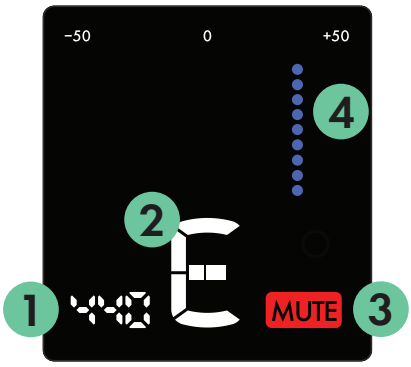
9. **TLAČIDLO REŽIMU:** Vyberá režim zobrazenia a referenčnú frekvenciu:

   JEDNO STLAČENIE: Prepína medzi režimami zobrazenia strobe a needle.

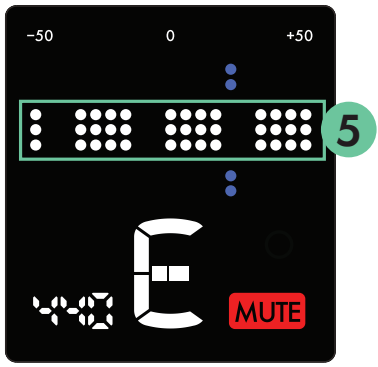
   STLAČENIE/PODRŽANIE: Stlačte a podržte tri sekundy na odomknutie referenčnej výšky tónu pre úpravu; stlačte znova pre prepnutie referenčnej výšky tónu na požadovanú frekvenciu medzi 430 a 450Hz. Ak nie je stlačené po dobu troch sekúnd, referenčná frekvencia sa uzamkne pred úpravou.

PRVKY DISPLEJA

REŽIM NEEDLE



REŽIM STROBE



1. **ZOBRAZENIE REFERENČNEJ VÝŠKY TÓNU:** Indikuje aktuálnu referenčnú frekvenciu v Hz pre A4; ladička kompenzuje všetky tóny vzhľadom na túto frekvenciu. Štandardná hodnota je 440. Zvýšenie tejto hodnoty robí všetky tóny vyššími; zníženie ich robí nižšími.

2. **ZOBRAZENIE TÓNU:** Indikuje najbližší tón k výške prichádzajúceho signálu.

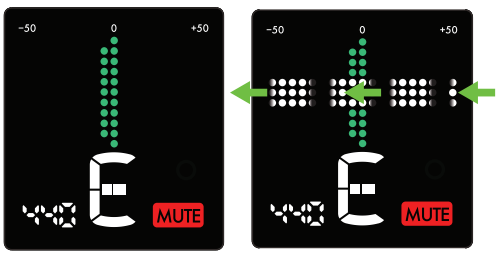
3. **INDIKÁTOR STLMENIA:** Indikuje stlmený výstup ladičky.

4. **RUČIČKA:** Pohybuje sa v reálnom čase využívajúc vzdialenosť od stredu na indikáciu výšky prichádzajúceho signálu vzhľadom na najbližší tón. Viditeľná v režimoch STROBE aj NEEDLE.

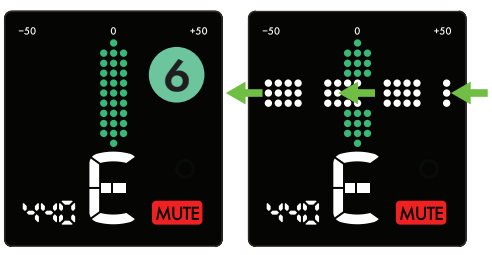
5. **STROBE:** Pohybuje sa v reálnom čase využívajúc rýchlosť a smer stroboskopu na indikáciu výšky prichádzajúceho signálu vzhľadom na najbližší tón. Viditeľný len v režime STROBE.

6. **INDIKÁCIA SPRÁVNEHO NALADENIA:** Tri vertikálne zelené čiary v strede indikujú správnu výšku tónu. Keď je struna naladená v rozmedzí troch centov od správnej výšky (vyššia alebo nižšia), indikátor SPRÁVNEHO NALADENIA rozsvieti dve čiary. Keď sú všetky tri čiary rozsvietené, struna je v rozmedzí 1 centu, a keď sa stroboskop prestane pohybovať, struna je v rozmedzí 0,01 centu od zobrazeného tónu.

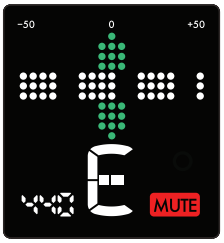
V ROZMEDZÍ 3 CENTOV



V ROZMEDZÍ 1 CENTU



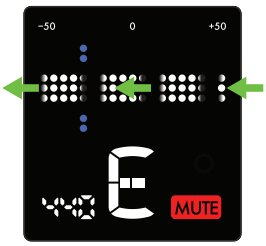
V ROZMEDZÍ 0,01 CENTU



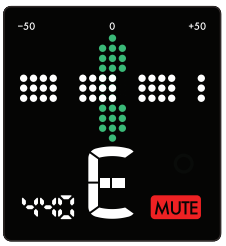
LADENIE POMOCOU STROBOSKOPU

Stroboskopické ladenie je najpresnejšia forma ladenia, poskytujúca hypercitlivú spätnú väzbu v reálnom čase, užitočnú pri nastavovaní intonácie a v iných prípadoch, keď je vyžadovaná extrémna presnosť ladenia. Stroboskopická ladička indikuje výšku tónu vzhľadom k zobrazenej note pomocou pohybujúcej sa grafiky označovanej ako stroboskop.

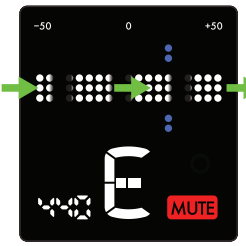
Stroboskop sa pohybuje doľava, čo indikuje, že struna je nižšia, a doprava, čo indikuje, že struna je vyššia. Čím ďalej je výška struny od zobrazeného tónu, tým rýchlejšie sa bude stroboskop pohybovať. Tento pohyb stroboskopu sa spomaľuje, keď sa ladenie približuje k správnej výške zobrazeného tónu, a zostane nehybný, keď je výška v rozmedzí 0,01 centu od zobrazeného tónu.



NIŽŠIE



NALADENÉ

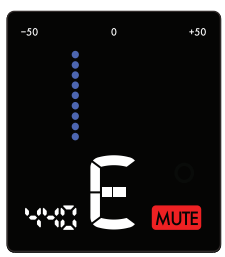


VYŠŠIE

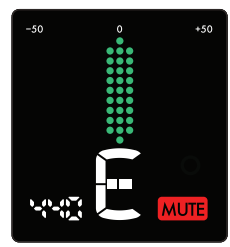
LADENIE POMOCOU RUČIČKY

Režim ručičky poskytuje rýchle a jednoduché rozhranie pre ladenie vášho nástroja. Ladička s ručičkou indikuje výšku tónu vzhľadom na zobrazený tón pomocou vizuálneho ukazovateľa ručičky.

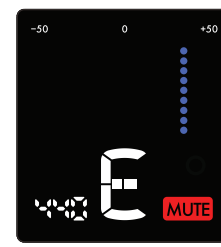
Poloha ručičky vzhľadom na stred indikuje výšku struny. Ľavá strana od stredu indikuje, že výška je nižšia, zatiaľ čo pravá strana indikuje, že výška je vyššia. Keď je výška v rozmedzí 1 centu od zobrazeného tónu, všetky tri stredové čiary sa rozsvietia na zeleno.



NIŽŠIE



NALADENÉ



VYŠŠIE

ŠPECIFIKÁCIE

- **ROZSAH LADENIA:** C0 (16,3 Hz) – C8 (4186 Hz)
- **PRESNOSŤ LADENIA:** Strobe ±0,01 Centu, Needle ±1 Cent
- **REFERENČNÁ VÝŠKA TÓNU:** Nastaviteľná 430Hz – 450Hz
- **REŽIMY ZOBRAZENIA LADENIA:** Strobe, Needle
- **VSTUPNÁ IMPEDANCIA BUFFERA:** 1MΩ
- **VÝSTUPNÁ IMPEDANCIA BUFFERA:** 470Ω
- **POŽIADAVKY NA NAPÁJANIE:** 180mA min @ 9VDC regulovaný adaptér s konektorom 5,5 x 2,1 mm (nie je súčasťou balenia) alebo USB-C na 5V
- **ROZMERY:** Šírka: 2,6" (66 mm)
  Výška: 4,53" (115 mm)
  Hĺbka: 1,73" (44 mm)
- **HMOTNOSŤ:** 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™ sú registrované ochranné známky FMIC.

Copyright © 2025 FMIC. Všetky práva vyhradené.

PN 70-82000453 REV C SLOVAK

DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

- UPOZORNENIE: Aby nedošlo k poškodeniu, požiaru alebo riziku úrazu elektrickým prúdom, nevystavujte zariadenie ani jeho napájací adaptér dažďu alebo vlhkosti.
- Neupravujte zástrčku pripojeného napájacieho adaptéra.
- Zabráňte kvapkaniu alebo striekaniu tekutín na zariadenie.
- Vnútri nie sú žiadne používateľom opraviteľné časti, servis zverte len kvalifikovanému personálu.
- UPOZORNENIE: Zariadenie musí byť pripojené len k bezpečnostnou agentúrou certifikovanému, regulovanému zdroju napájania (adaptéru), schválenému na použitie a spĺňajúcemu platné miestne a národné regulačné bezpečnostné požiadavky.
- Pred čistením vonkajšej strany zariadenia odpojte napájací adaptér. Na čistenie používajte iba vlhkú handričku a pred opätovným pripojením k napájaniu počkajte, kým zariadenie úplne neuschne.
- Zosilňovače a reproduktorové systémy a slúchadlá (ak sú súčasťou výbavy) sú schopné produkovať veľmi vysoké úrovne akustického tlaku, ktoré môžu spôsobiť dočasné alebo trvalé poškodenie sluchu. Pri nastavovaní a úprave hladín hlasitosti počas používania buďte opatrní.

TOTO ZARIADENIE JE V SÚLADE S ČASŤOU 15 PRAVIDIEL FCC. PREVÁDZKA PODLIEHA TÝMTO DVOM PODMIENKAM: (1) TOTO ZARIADENIE NESMIE SPÔSOBOVAŤ ŠKODLIVÉ RUŠENIE A (2) TOTO ZARIADENIE MUSÍ AKCEPTOVAŤ AKÉKOĽVEK PRIJATÉ RUŠENIE, VRÁTANE RUŠENIA, KTORÉ MÔŽE SPÔSOBIŤ NEŽIADUCU PREVÁDZKU.
CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

ĎALŠIE JAZYKY

Návod je k dispozícii v ďalších jazykoch na
www.fender.com/support

© FENDER MUSICAL INSTRUMENTS 2026

扫描RoHS物质清单