MUSTANG™ MICRO PLUS

GUITAR HEADPHONE AMP

NÁVOD NA OBSLUHU

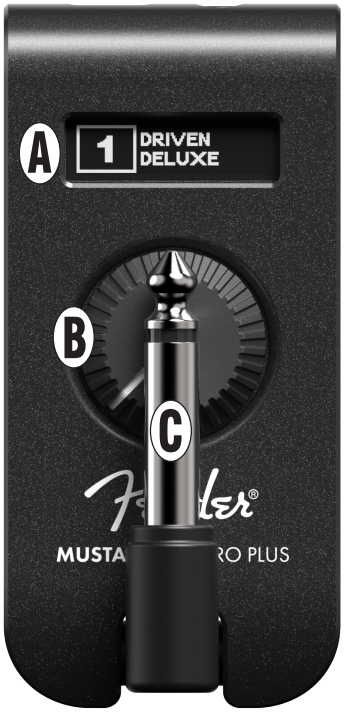
SLOVENČINA

ÚVOD

Tento návod vás prevedie vlastnosťami a funkciami prístroja Mustang Micro Plus, čo je slúchadlový zosilňovač typu plug-and-play a zároveň komunikačné rozhranie, ktoré si zapojíte priamo do gitary alebo basgitary a ono vám ponúkne rôzne modely zosilňovačov a efektov, streamovanie cez Bluetooth a ďalšie funkcie. Má fantastický zvuk zosilňovača Fender Mustang, a pritom nie je väčší ako balíček kariet. Mustang Micro Plus je ľahko prenosný a pri prevádzke na batériu ponúka až šesť hodín hrania.

Mustang Micro Plus je jednoduchý a intuitívny. Vyklápacím jackom ho pripojte ku ktorémukoľvek bežnému nástroju. Prístroj má 25 výborne znejúcich modelov zosilňovačov Mustang, 25 modelov efektov v premiestniteľných blokoch a možnosť diaľkovej editácie v počítačovej aplikácii FenderTONE™. Hudobníci si môžu vybrať zo 100 vstavaných presetov (70 nastavených z výroby a 30 prázdnych – pripravených na uloženie osobných kombinácií) a majú prístup k presetom v cloude. Zapnite Bluetooth a streamujte hudbu, s ktorou môžete hrať ako s podkladom, alebo si zahrajte s podkladmi, ktoré sú k dispozícii online a majú synchronizovaný obraz a zvuk. Praktický displej zobrazuje aktuálne používaný preset, vstavanú ladičku a ďalšie funkcie. Konektor USB-C umožňuje ľahké nahrávanie vašich hráčskych výkonov a aktualizáciu firmvéru. Aj keď má Mustang Micro Plus pozoruhodne malé rozmery, má aj pozoruhodný štýl, všestrannosť a zvuk – a ten vám pošle priamo do „špuntov“ v ušiach, veľkých slúchadiel alebo do digitálneho nahrávacieho softvéru.

OVLÁDACIE PRVKY A VÝBAVA



A. DISPLEJ: Čierny displej s bielym textom zobrazuje názov a číslo používaného presetu. Okrem toho aj ekvalizér, modifikáciu, postup uloženia a ladičku. Kvôli predĺženiu výdrže batérie sa 10 sekúnd po poslednom stlačení ktoréhokoľvek tlačidla displej vypne. Po ďalšom stlačení ktoréhokoľvek tlačidla sa opäť rozsvieti.

B. CELKOVÁ HLASITOSŤ: Ovláda celkovú hlasitosť signálu z nástroja, ako aj zvuku prenášaného cez Bluetooth.

C. VYKLÁPACÍ VSTUPNÝ JACK: Štandardný mono 1/4" jack sa dá vyklopiť až o 270 stupňov, aby sa dal ľahko zapojiť do všetkých bežných typov nástrojov.

D. TLAČIDLO NA NAŤUKANIE TEMPA A LADIČKU: Minimálne dvoma ťuknutiami nastavíte tempo opakovacích efektov (delay). Stlačením a podržaním na dve sekundy aktivujete vstavanú ladičku.

E. TLAČIDLÁ MODIFIKÁCIE: Tlačidlá (+) a (-) upravujú jeden parameter vybraný pre každý modulačný, dozvukový (reverb) alebo oneskorovací (delay) efekt. Ovládanie daného parametra sa zobrazí na displeji.

F. TLAČIDLÁ EKVALIZÉRA: Tlačidlá (+) a (-) dolaďujú celkovú farbu zvuku nástroja. Môžete si vybrať z deviatich nastavení (presetov) ekvalizéra vrátane rovného (flat). Zvolený preset sa zobrazí na displeji.

G. TLAČIDLÁ PRESETOV: Tlačidlami (+) a (-) zvoľte niektorú zo 100 možností. Zvolený preset sa zobrazí na displeji.

H. ULOŽIŤ: Stlačením a podržaním vyvoláte na displeji výzvu na uloženie presetu.

I. VYPÍNAČ NAPÁJANIA A BLUETOOTH S LEDKOU: Trojpolohový posuvný vypínač, ktorý zapína a vypína prístroj a aktivuje párovanie zvuku cez Bluetooth. Ledka informuje o napájaní, stave Bluetooth a stave nabitia.

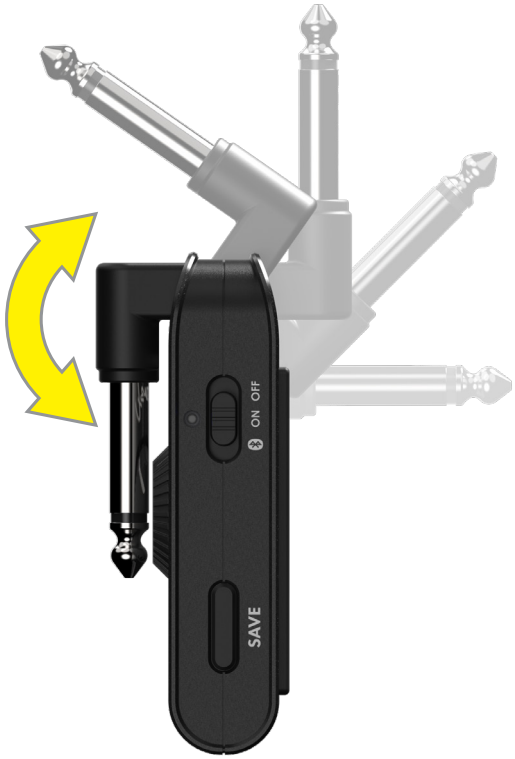
J. SLÚCHADLOVÝ VÝSTUP: Pre 1/8" slúchadlový stereo jack.

K. KONEKTOR USB-C: Na nabíjanie, nahrávanie a aktualizáciu firmvéru.

PRIPOJENIE K NÁSTROJU A ZAPNUTIE

Pripojenie prístroja ku gitare už nemôže byť ľahšie. Proste vyklopte 1/4" jack a zasuňte ho do výstupu v gitare.

Vypínač napájania presuňte do strednej polohy (ON), ledka napájania sa na chvíľu zeleno rozsvieti a potom zhasne. Informuje tým, že Mustang Micro Plus je zapnutý a nabitý (rôzne farby ledky indikujú rôzne stavy nabitia – viac na strane 8). Tým ste pripravení si vybrať preset, nastaviť hlasitosť a ekvalizér, naladiť a začať hrať.



UPOZORNENIE: Pripájanie prístroja Mustang Micro Plus k hudobnému nástroju, odpájanie od neho aj dotyk špičky jacku môže spôsobiť hlasnú ranu alebo bručenie. Ak máte na ušiach alebo v ušiach slúchadlá, ochráňte si sluch aj prístroj pred poškodením nasledujúcimi krokmi::

- Pred pripájaním alebo odpájaním prístroja od nástroja vytiahnite z uší slúchadlá, skontrolujte, či je prístroj vypnutý, alebo či je jeho celková hlasitosť stiahnutá na nulu..
- S celkovou hlasitosťou stiahnutou na nulu prístroj zapnite a hlasitosť postupne zvyšujte až na úroveň príjemnú na počúvanie..

Ak máte v ušiach alebo na ušiach slúchadlá, Mustang Micro Plus máte zapnutý, jeho celkovú hlasitosť nemáte stlmenú a pripojíte ho k nástroju alebo ho od neho odpojíte, prípadne sa dotknete špičky jeho jacku, budete počuť podobný zvuk, ako keď nástrojový kábel pripojíte do zapnutého a zosilneného zosilňovača alebo keď sa dotknete špičky jacku do zosilňovača zapojeného nástrojového kábla.

BLOKY

Všetky presety prístroja Mustang Micro Plus obsahujú päť premiestniteľných blokov, z ktorých sa stavia celá signálová cesta od vstupu až po výstup: jeden blok zosilňovača a päť blokov efektov. K dispozícii je 25 modelov zosilňovačov a 25 modelov efektov zoradených do štyroch kategórií: stompbox („krabičky“), modulation (modulácia), delay (oneskorenie) a reverb (dozvuk).

Parametre zosilňovačov aj efektov vrátane ovládania funkcií Modify sa dajú nastaviť v aplikácii Fender Tone.

MODELY ZOSILŇOVAČOV

’57 CHAMP	’65 DELUXE	’80S BRITISH	BB15 HIGH GAIN	’60S THRIFT
’57 DELUXE	’65 TWIN	’90S AMERICAN	SUPER-SONIC	EXCELSIOR
’57 TWIN	’60S BRITISH	BRITISH COLOUR	FBE-100	STUDIO PREAMP
’59 BASSMAN	BRITISH WATTS	BB15 LOW GAIN	METAL 2000	TUBE PREAMP
’65 PRINCETON	’70S BRITISH	BB15 MID GAIN	UBER	ACOUSTIC SIM

MODELY EFEKTOV

STOMPBOX	MODULATION	DELAY	REVERB
OVERDRIVE	SINE CHORUS	MONO DELAY	LARGE HALL
GREENBOX	TRIANGLE FLANGER	TAPE DELAY	SMALL ROOM
MYTHIC DRIVE	PHASER	2290 DELAY	SPRING REVERB
BLACKBOX	VIBRATONE	REVERSE DELAY	MOD. LARGE HALL
FUZZ	SINE TREMOLO		
BIG FUZZ	HARMONIC TREMOLO		
OCTOBOT			
COMPRESSOR			
SUSTAIN			
5-BAND EQ			
ENVELOPE FILTER			

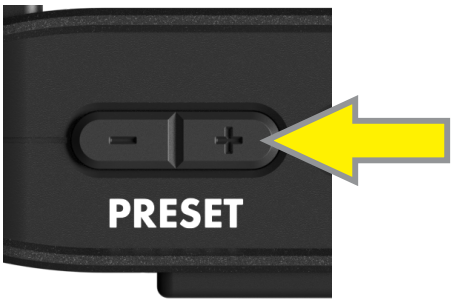
FUNKCIE TLAČIDIEL A DISPLEJA

VYPÍNAČ NAPÁJANIA A BLUETOOTH S LEDKOU

Mustang Micro Plus zapínajte a vypínajte, ako je uvedené na strane 3. Vypínač napájania slúži aj na aktiváciu Bluetooth – podrobnejšie v časti BLUETOOTH na strane 8. Ledka napájania informuje aj o stave nabitia prístroja – podrobnejšie v časti NABÍJANIE na strane 8. Po vypnutí si Mustang Micro Plus pamätá naposledy používaný alebo uložený preset aj nastavenie ekvalizéra a po ďalšom zapnutí sa k nim vráti.

PRESET

Mustang Micro Plus má 70 pevných presetov už z výroby a 30 prázdnych miest pre presety, ktoré si vytvorí používateľ. Stlačením jedného z tlačidiel PRESET sa prebudí displej, ktorý zobrazí číslo a názov aktuálneho presetu. Krátkym stlačením tlačidla PRESET (+) alebo (-) potom môžete prejsť hore alebo dole k ďalšiemu presetu, dlhým stlačením medzi presetmi rýchlo prechádzať (rolovať).



ULOŽENIE

Pokiaľ si niektorý preset nejako upravíte, jeho číslo sa na displeji zmení z bieleho na čiernom pozadí na čierne na bielom pozadí. V prístroji sa ukladajú iba zmeny ovládacích parametrov (modify) a zmeny naťukaného tempa (BPM). Názvy presetov, ich umiestnenie a ďalšie parametre je nutné editovať v aplikácii Fender Tone.

Ak chcete upravený preset uložiť, na dve sekundy podržte stlačené tlačidlo SAVE, čím na displeji zobrazíte výzvu na uloženie.

Ďalším stlačením tlačidla SAVE preset uložíte. Na displeji sa na dve sekundy objaví nápis PRESET SAVED (preset uložený) a potom sa zobrazí číslo a názov uloženého presetu. Ak nestlačíte žiadne ďalšie tlačidlo, displej po chvíli zhasne:

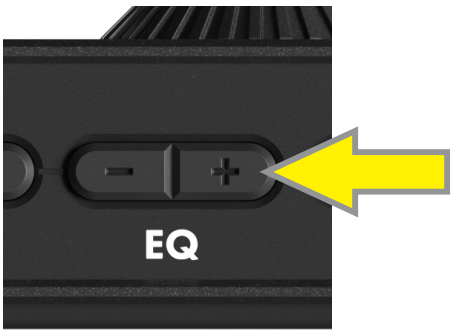
SAVED PRESET

Ak na výzvu na uloženie nechcete zareagovať, stlačte ktorékoľvek iné tlačidlo, a postup tak ukončíte bez uloženia presetu. Číslo a názov neuloženého presetu sa zobrazí na displeji, ktorý po chvíli zhasne, pokiaľ nestlačíte žiadne ďalšie tlačidlo.

Pokiaľ preset nie je uložený, jeho číslo sa zobrazuje inverzne (čierno na bielom).

EQ

Ak chcete doladiť výslednú farbu tónu, stlačte jedno z tlačidiel EQ a vyberte niektorý z deviatich profilov ekvalizéra uložených ako ekvalizačné presety. Jeho číslo a názov sa zobrazí na displeji:

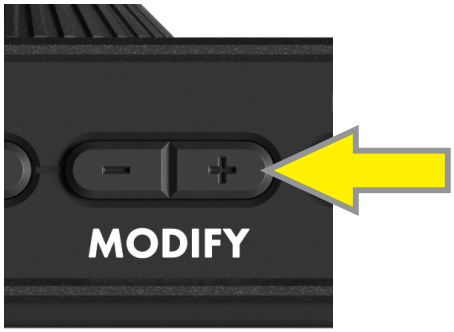


Profily ekvalizéra:

EQ1 FLAT
EQ2 BRIGHT CUT 1
EQ3 BRIGHT CUT 2
EQ4 LOW CUT 1
EQ5 LOW CUT 2
EQ6 BRIGHT BOOST 1
EQ7 BRIGHT BOOST 2
EQ8 BASS BOOST 1
EQ9 BASS BOOST 2

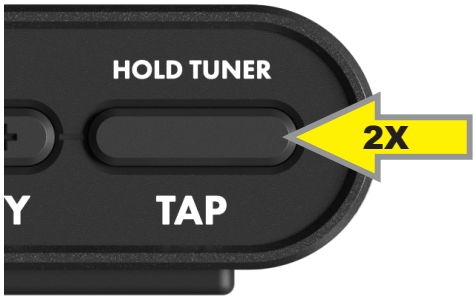
MODIFIKÁCIE

Ak chcete pri danom efekte (modulácia, reverb, delay) upraviť modifikovateľný parameter, stlačte jedno z tlačidiel MODIFY (vždy je modifikovateľný len jeden parameter presetu – hlasitosť reverbu, rýchlosť modulácie a pod.). Na displeji sa zobrazí kategória bloku, názov parametra a jeho hodnota. Všimnite si, že rozsah ovládania, teda minimum a maximum tlačidiel MODIFY sa líši podľa konkrétneho parametra, východiskovou hodnotou je hodnota, s ktorou je parameter uložený. Parameter, ktorý chcete mať v presete ako modifikovateľný, si môžete vybrať v aplikácii Fender Tone.



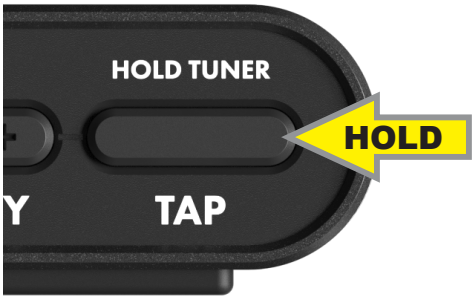
NAŤUKANIE TEMPA

Tempo opakovacích efektov (delay) nastavíte minimálne dvoma krátkymi stlačeniami tlačidla TAP v požadovanom tempe. V priebehu nastavovania je na displeji zobrazené tempo (v BPM, teda úderoch za minútu) a blikajúci krúžok. Pri prvom stlačení tlačidla sa zobrazí existujúce tempo a systém čaká na minimálne dve stlačenia tlačidla v novom tempe:



LADIČKA

Ladička sa aktivuje stlačením tlačidla TAP na dve sekundy. Na displeji sa zobrazí očakávaný tón a zvislá čiarka ako indikátor, o koľko stupňov je tón (struna) aktuálne nižšie alebo vyššie. Po dosiahnutí správnej výšky sa očakávaný tón zobrazí inverzne, teda na bielom pozadí. V čase, keď je ladička aktívna, je signál z nástroja aj zvuk z Bluetooth vypnutý. Ladičku opustíte stlačením ktoréhokoľvek tlačidla:



PODLADENÉ

NALADENÉ

BLUETOOTH

Mustang Micro Plus dokáže cez Bluetooth streamovať audio, aby ste mohli do slúchadiel hrať s hudobným podkladom. Prístroj je v chytrých telefónoch a ďalších zariadeniach s funkciou Bluetooth viditeľný ako „Mustang Micro Plus“.

Ak chcete aktivovať párovanie Bluetooth, zatlačte vypínač napájania do ľavej polohy a na dve sekundy ho tam podržte. V polohe Bluetooth prepínač nedrží, po uvoľnení ho pružina vráti späť do strednej polohy (ON). V režime párovania bliká ledka napájania modro, a to až do doby nadviazania spojenia, maximálne však po dobu dvoch minút.

V prípade úspešného nadviazania spojenia sa ledka na 10 sekúnd rozsvieti a potom zhasne.

Ak chcete zariadenie Bluetooth od prístroja Mustang Micro Plus odpojiť, podržte vypínač napájania na dve sekundy v polohe Bluetooth a pustite ho (rovnako ako pri párovaní). Súčasné spojenie sa tým ukončí a Mustang Micro Plus sa vráti do režimu párovania indikovaného modro blikajúcou ledkou. Ak sa cez Bluetooth nevytvorí žiadne nové spojenie, režim sa po dvoch minútach ukončí a ledka zhasne. Alternatívnym riešením je ukončiť spojenie na externom zariadení.

Mustang Micro Plus sa automaticky páruje s naposledy pripojeným zariadením Bluetooth – ak je toto zariadenie k dispozícii. Pamätajte, že potenciometer celkovej hlasitosti ovláda iba hlasitosť nástroja a celkovú výstupnú hlasitosť. Hlasitosť zvuku prichádzajúceho cez Bluetooth, a teda pomer medzi nástrojom a podkladom, je nutné nastaviť na externom zariadení.

NAHRÁVANIE

Mustang Micro Plus sa dá použiť ako obojsmerné vstupné zariadenie pre digitálny nahrávací softvér, a to pomocou USB kábla, ktorý prepojí konektor USB-C na spodnej strane prístroja s USB portom počítača Mac alebo PC.

Na pripojenie k počítačom Apple nie je potrebný žiadny ďalší ovládač. Ak potrebujete pomoc s nahrávaním cez USB do Windows, navštívte sekciu „Connected Amps“ na stránkach https://support.fender.com.

NABÍJANIE

Mustang Micro Plus zaisťuje až šesť hodín prevádzky na batériu. Vstavanú batériu nabíjajte priloženým USB káblom cez konektor USB-C (H) na spodnej strane prístroja. O stave nabitia a nabíjania informuje ledka napájania:

FARBA LEDKY VYPÍNAČA NAPÁJANIA	STAV BATÉRIE
ŽLTÁ (svieti)	Je pripojené USB a prístroj sa nabíja bez ohľadu na to, či je zapnutý alebo vypnutý.
ZELENÁ (svieti)	Prístroj je zapnutý, USB pripojené a batéria plne nabitá.
ZELENÁ (bliká)	Batéria má viac ako 50 %, USB nie je pripojené. Ledka na sekundu zeleno blikne každých päť sekúnd.
ŽLTÁ (bliká)	Batéria má 20 až 50 %, USB nie je pripojené. Ledka na sekundu žlto blikne každých päť sekúnd.
ČERVENÁ (bliká)	Batéria má menej ako 20 %, USB nie je pripojené. Ledka na sekundu červeno blikne každých päť sekúnd.
ČERVENÁ (rýchlo bliká)	Ledka rýchlo červeno bliká, ak je prístroj zapnutý a USB pripojené. Upozorňuje na chybu v nabíjaní batérie, pravdepodobne kvôli extrémnej teplote. Odpojte USB, prístroj vypnite a počkajte, kým nedosiahne izbovú teplotu. Potom ho znova zapnite.

AKTUALIZÁCIA FIRMVÉRU

Na aktualizáciu firmvéru prístroja Mustang Micro Plus je potrebná aplikácia Fender Mustang Micro Plus Updater. Tá sa dá stiahnuť na stránke www.fender.com/mmfirmware. Inštalačný program používateľa celým trojstupňovým procesom prevedie:

1. Mustang Micro Plus vypnite, do konektora USB-C pripojte USB kábel a jeho druhý koniec do počítača Mac alebo PC.
2. Držte stlačené tlačidlo PRESET mínus (-), prístroj zapnite, tlačidlo PRESET mínus (-) držte stlačené ešte dve sekundy.
3. Spustite aktualizačnú aplikáciu a postupujte podľa pokynov na obrazovke. Ledka napájania bude zeleno blikať, čím upozorňuje, že prebieha proces aktualizácie. Po jeho dokončení ledka zhasne a aplikácia oznámi, že aktualizácia prebehla úspešne (alebo neúspešne – v takom prípade kroky aktualizácie zopakujte).

Po dokončení odpojte USB kábel a prístroj Mustang Micro Plus reštartujte.

RESETOVANIE DO TOVÁRENSKÉHO NASTAVENIA

Reset do továrenského nastavenia vráti prístroj Mustang Micro Plus do pôvodných nastavení z výroby a vymaže zoznam zariadení spárovaných cez Bluetooth. Reset spustíte tak, že prístroj zapnete a pritom budete na dve sekundy držať stlačené tlačidlá MODIFY mínus (-) a SAVE. Na displeji sa zobrazí nápis FACTORY RESET PLEASE WAIT. Úspešné dokončenie poznáte podľa toho, že sa prístroj vráti do bežného prevádzkového režimu. Ak by sa reset do továrenského nastavenia nepodaril, prístroj vypnite a postup zopakujte.

RESETOVANIE PRESETOV

Pri resetovaní sa presety 1-70 vrátia do svojho pôvodného (továrenského) nastavenia, všetky modifikácie vykonané používateľom sa vymažú (presety 71-100 zostávajú bez zmeny). Reset spustíte tak, že prístroj zapnete a pritom budete na dve sekundy držať stlačené tlačidlá SAVE a TAP. Na displeji sa zobrazí nápis PRESETS RESET PLEASE WAIT. Úspešné dokončenie poznáte podľa toho, že sa prístroj vráti do bežného prevádzkového režimu. Ak by sa reset presetov nepodaril, prístroj vypnite a postup zopakujte.

V prípade otázok alebo riešení problémov kontaktujte špecialistu spoločnosti Fender na čísle:
1-800-856-9801 (v USA bezplatne)
1-480-596-7195 (z cudziny)

Preklady návodu k dispozícii na www.fender.com/support

ŠPECIFIKÁCIE

CE

TYP	PR 6171
VSTUP	1/4″ jack
VSTUPNÁ IMPEDANCIA	1 MΩ
VÝSTUP	1/8″ stereo
VÝSTUPNÝ VÝKON	30 mW na kanál
PREVÁDZKOVÝ ROZSAH IMPEDANCIE SLÚCHADIEL	Minimálne 16 Ω
TYP BATÉRIE	Nabíjacia lithium-iontová
PRÚD USB	600 mA (max.)
VÝDRŽ BATÉRIE	Až 4 hodiny (vysoká hlasitosť) Až 6 hodín (nízka hlasitosť)
BLUETOOTH	V5.1 s protokolom A2DP v1.3.1
ROZMERY (JACK V SKLOPENEJ POLOHE)	Š×V×H: 3,81×8×3,07 cm
HMOTNOSŤ	54 g

Špecifikácia produktu sa môže bez oznámenia zmeniť.

PART NUMBERS / REFERENCIAS / RÉFÉRENCE / NÚMERO DAS PEÇAS / NUMERO PARTI / TEILENUMMERN NUMERY REFERENCYJNE / REFERENČNÍ ČÍSLA / REFERENČNÉ ČÍSLA / REFERENČNE ŠTEVILKE / 部品番号 / 型号 零件號 / НОМЕРА НА ЧАСТИ / BROJEVI DIJELOVA / ONDERDEELNUMMERS / OSANUMBRID / OSIEN NUMEROT ARITHMOI MEROS / DAĻU NUMURI / DALIŲ NUMERIAI / NUMERE DE PIESĂ / ARTIKELNUMMER

MUSTANG MICRO PLUS

2311600000 US, CAN, EU, AU, JP
2311614000 MEX, CN, BR

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
箱体	O	O	O	O	O	O
喇叭单元*	O	O	O	O	O	O
电子部分	X	O	X	O	O	O
接线端子	X	O	O	O	O	O
电线	X	O	O	O	O	O
附件	O	O	O	O	O	O

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。
O：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。
X：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。
注：含有有害物质的部件由于全球技术发展水平限制而无法实现有害物质的替代。

*产品含有喇叭单元时有效。

VÝROBOK FIRMY
FENDER MUSICAL INSTRUMENTS CORP.
311 CESSNA CIRCLE
CORONA, CALIF. 92878 U.S.A.

FENDER (EDC) B.V.
Transpolispark, Siriusdreef 17-27, Hoofddorp, 2132 WT
contactemea@fender.com

AMPLIFICADOR DE AUDIO
IMPORTADO POR: Fender Ventas de México, S. de R.L. de C.V.
Calle Huerta #279, Int. A. Col. El Naranjo. C.P. 22785. Ensenada, Baja California, México.
RFC: FVM-140508-CI0
Servicio al Cliente: 01(800) 7887395, 01(800) 7887396, 01(800) 7889433

Fender® a Mustang™ sú registrované obchodné značky firmy FMIC.
Ostatné obchodné značky sú majetkom príslušných vlastníkov.
Copyright © 2024 FMIC. Všetky práva vyhradené.