



Catalina
Chorus



Seymour Duncan

**CATALINA
CHORUS**
UŽIVATELSKÝ MANUÁL

**Seymour
Duncan®**

Blahopřejeme Vám a děkujeme za zakoupení efektového pedálu Seymour Duncan Catalina Chorus.

Pedál Catalina Chorus představuje svěže znějící analogový chorus s širokými možnostmi nastavení, se stereo výstupem a parametrem Tone. Kromě skvěle znějícího chorusového efektu v sobě tento pedál ukrývá také velmi jedinečný režim Dynamic Expression. Tato dualita umožňuje hráčům ovládat míru chorusového efektu pomocí dynamiky své hry. Zvolením režimů „Hard“ nebo „Soft“ a nastavením patřičné prahové úrovně může uživatel ovládat „hloubku“ chorusu silou ataku trsátka na struny. Tuto funkci lze samozřejmě snadno deaktivovat a používat pedál jako standardní chorusový efekt.

Zasada dzialania

- 1 Depth** – Tímto ovladačem nastavujete úroveň chorusového efektu v signálu. Dosáhnout tak můžete velmi jemného a „transparentního“ efektu, ale i „tekutého podvodního víření“ či efektu rotujícího reproduktoru.
- 2 Delay** – Tento potenciometr slouží pro nastavení „časové mezery“ mezi suchým signálem a chorusovým efektem. Vyšší „delay“ vytvoří dramatičtější efekt.
- 3 Mix** – Ovladač pro nastavení poměru mezi suchým signálem a efektem.
- 4 Rate** – Parametr pro ovládání rychlosti modulace. Jeho pomocí dosáhnete pomalu se pohybujícího chorusu, ale i překotně rotujícího efektu.
- 5 Tone** – Ovladač Tone pracuje jako pasivní prvek, který funguje stejným způsobem jako například tónová clona na kytáře. Jeho pomocí můžete tlumit vysokofrekvenční odezvu v signálu efektu (suchý signál zůstává

6 Dynamic – Páčkový přepínač pro volbu mezi režimy Hard a Soft. V režimu „Hard“ se při intenzivnější hře dočkáte také silnějšího chorus efektu. Pokud budete hrát slabě, míra chorusového efektu bude v signálu velmi slabá. V režimu „Soft“ tomu bude naopak: intenzivnější hrou vytvoříte jen slabý chorus, v jemných pasážích bude chorus jen mírný.

7 Threshold – Ovladač pro nastavení citlivosti funkce Dynamic Expression, jehož pomocí lze přizpůsobit dynamickou odezvu efektu vašemu hernímu stylu. Pokud je efekt v režimu „Hard“, bude tento potenciometr podsvícen zeleně, pokud se efekt nachází v režimu „Soft“, svítí modře. Je-li aktivován také chorus efekt, ovladač svítí jasněji.

8 Indikační LED – Indikuje aktivitu pedálu Catalina Chorus. LED svítí, pokud je efekt aktivován. Pokud je přepnut do režimu true bypass, je zhasnuta.

9 Nožní spínač True Bypass – Aktivuje pedál. Pokud je pedál vypnutý, odebírá obvod efektu z cesty vašeho kytarového signálu. Dochází k přímému propojení vstupního a výstupního konektoru.

10 Vstupní konektor – Konektor pro připojení kytary nebo jiných efektových pedálů.

11 Výstupní konektory – Konektory pro vyvedení signálu do vstupu zesilovače nebo dalšího pedálu v signálovém řetězci. Pedál pracuje v režimech mono a stereo.

12 Konektor napájení – Tento pedál lze napájet jakýmkoliv 9V - 18V regulovaným DC adaptérem (s polaritou mínus na středu).



ZAČÍNÁME!

1. Připojte pedál k jakémukoliv 9-18V regulovanému napájecímu zdroji s polaritou (-) na středu.

2. Použijte kvalitní, nesymetrické a stíněné kytarové signálové kabely. Propojte kytaru se vstupním konektorem pedálu. Z výstupního signálu vyvedte signál kabelem do vašeho zesilovače nebo jiného pedálu.

3. Nastavení zvuku:

A) Nastavení typického chorusového efektu: Začněte tím, že nastavíte ovladače Delay, Depth a Rate na 12. hodinu. Ovladač Mix nastavte zcela doleva. Aktivujte efekt pomocí nožního přepínače (indikační LED se rozsvítí). Postupně otáčejte potenciometrem Mix směrem doprava, dokud ve vašem zvuku neuslyšíte znatelnou míru chorusového efektu. Experimentujte s ovladači (Delay, Depth a Rate) až do chvíle, kdy budete spokojeni se svým zvukem. Užijte si své chorusové blazenosti.

B) Nastavení funkce Dynamic Expression – V závislosti na tom, s jakým efektem si přejete v dané skladbě pracovat, si vyberte mezi režimy „Hard“ a „Soft“ (jejich chování popisujeme na předchozí straně v bodu 6). Aktivujte nožní spínač Expression (potenciometr Threshold se rozsvítí na znamení, že je funkce Dynamic Expression aktivní). Postupně otáčejte ovladačem Threshold až do té doby, než se projeví požadovaný dynamický práh. Libovolně experimentujte s tímto ovladačem až do chvíle, kdy vás zaplaví štěstí z výsledného zvuku i feelingu.

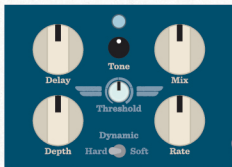
PŘÍKLADY NASTAVENÍ

Chorus Catalina dokáže vytvořit závratné množství efektů, počínaje jemným a čistým zvukovým mihotáním, až po „tekuté podvodní víření“. Níže přikládáme jen několik příkladů nastavení pedálu Catalina. Všechna tato nastavení byla vytvořena s „vypnutou“ funkcí Dynamic Expression. Nenechte se tím však omezit a dle libosti s tímto

dynamickým režimem experimentujte. Jeho aktivace dosáhnete sepnutím nožního přepínače Expression.

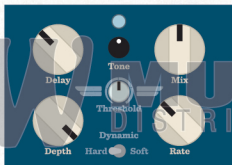
Klasický chorus

Ovladače nastavené na 12. hodině jsou skvělým výchozím bodem. Mírným odchýlením z této polohy můžete bez přehánění přidat tu správnou hloubku a rozměry chorusového efektu.



Vibrato

Jedinečný, organický a „tekutý“ zvuk s houpáním na hranici „mořské nemoci“.



Hluboký „Goth“ efekt ve stylu 80. let

Živá a hluboká zvuková modulace doprovázená jiskřivými výškami.

PŘÍKLADY NASTAVENÍ



Dvoj-hlas

Nastavení simulující druhou kytarovou stopu za účelem vytvoření silnějšího a plnějšího zvuku. Perfektní pro mohutný sólový zvuk.



Vrtule

Evokuje vibrace a kouzlo lesle efektu s rotujícím reproduktorem.



Podvodní grunge

Klasický „kapalný“ chorus, který evokuje typický zvuk kapel z amerického Seattlu 90. let.

SPECIFIKACE

Obvodová topologie: Analogové obvody typu „bucket brigade“ kombinovaný s moderní analogovou elektronikou vykazující nízkou míru vlastního šumu. Modulace se sinusovým průběhem a nastavitelná obálka pro ovládání hloubky modulace.

Bypass režim: True bypass

Pomocné funkce:

Převrácením zefektovaného kanálu vytvoří stereo výstupu z mono vstupu druhý kanál.

Rozsahy ovladačů:

Delay – Nastavuje dobu zpoždění od 6 do 60 milisekund.

Tone – Nastavuje ořez pasivního dolno-propustného filtru od 0,5 kHz do 6 kHz.

Depth – Slouží k nastavení modulace zpoždění od 0 do 50%.

Rate – Rychlost modulace od 0,33 do 10 cyklů za sekundu.

Expression (nožní přepínač) – Aktivuje obálkový filtr.

Vstupní impedance: 1 MOhm.

Výstupní impedance: 500 Ohmů.

Gain čistého signálu: 0 dB.

Gain efektu: 0 až +3 dB nad úrovní suchého signálu.

Frekvenční odezva: 5 Hz až 50 kHz (suchý signál).

THD @ 1V_{Vo}: <0.01% (suchý signál).

Šum na vstupu: <-98 dBV, 400 Hz až 20 kHz (suchý signál).

OMEZENÁ ZÁRUKA

Společnost Seymour Duncan poskytuje původnímu majiteli omezenou jednoletou záruku, která se vztahuje na práci i materiály, a která se počítá ode dne zakoupení produktu. Výměna nebo oprava produktu bude provedena dle našeho posouzení, a sice z důvodů vadného zpracování výrobku či selhání materiálu během uvedeného období. Vadné výrobky mohou být vráceny prodejci v USA či jinému zahraničnímu (mimo USA) prodejci, a nebo mohou být při uhrazení poštovného zaslány zpět do naší továrny společně s dokladem o nákupu (například příjmový doklad) a RMA číslem. Pro získání RMA čísla kontaktujte naši továrnu telefonicky nebo prostřednictvím emailu. RMA číslo musí být uvedeno na vnější straně balení. Vyhrazuje si právo odmítnout zásilku bez RMA čísla uvedeného na vnější straně boxu. Je samozřejmostí, že tato záruka neplatí v případě, kdy jste sami výrobek upravili, a nebo jste s ním nevhodně zacházeli. Rovněž si vyhrazuje právo nepřevzít odpovědnost za náhodné či následné škody, které mohou vyplývat z použití tohoto produktu. Jakékoliv faktické či zákonem poskytované záruky jsou omezeny pouze na výše uvedenou omezenou dobu.

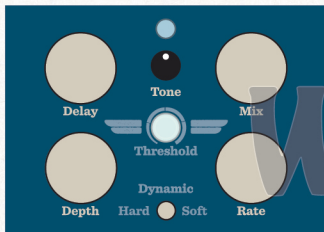
POKYNY K LIKVIDACI

V nepravděpodobném případě, že budete potřebovat tento produkt zlikvidovat, je nutné, abyste ho řádně předali na určené sběrné místo pro recyklaci odpadních elektronických zařízení. Obrátte se na místní sběrné instituce nebo obchod, ve kterém jste tento výrobek zakoupili. Předem nám dovoluňte vám poděkovat za pomoc při šetření přírodních zdrojů a zajištění toho, že bude tento výrobek recyklován způsobem, který nepoškozuje lidské zdraví a životní prostředí.

DEKLARACE A PROHLÁŠENÍ O BEZPEČNOSTI

Toto zařízení je vyrobeno v souladu s pravidly FCC, část 15. Pro provoz musí splňovat tyto dvě následující podmínky: (1) Zařízení nesmí být zdrojem škodlivého rušení. (2) Zařízení musí být schopno akceptovat jakékoli rušení, včetně takového, které může způsobit nežádoucí provoz.

OSOBNÍ NASTAVENÍ



POZNÁMKY UŽIVATELE



POZNÁMKY UŽIVATELE

OSOBNÍ NASTAVENÍ



POZNÁMKY UŽIVATELE



POZNÁMKY UŽIVATELE

WHAT WE STAND FOR

We stand for great tone:
It's the heart.
The soul. The essence.
The core of the sound.

We stand for musicians.
Because soul matters.
Spirit matters.
Music matters.

We stand for quality.
We're an American original.
An industry leader.
And we're always innovating.

We stand by our work.
Our passion. Our history.
It's in everything we build.
In everything we touch.

We stand for great tone.
Music. Power. Heart. Soul. Tone.
It's who we are. It's what we do.
We are Seymour Duncan.



Seymour
Duncan

Real Soul.
Great Tone.



seymourduncan.com

5427 Hollister Ave
Santa Barbara, CA 93111
(805) 964-9610



© 2014 Seymour Duncan. All Rights Reserved.

22.09.2016 • Property by W-Distribution • 08258 Markneukirchen / Germany