

Uživatelský manuál

Purple Humper (BJF design)

Děkujeme vám za zakoupení efektového pedálu Purple Humper od společnosti One Control.

- Popis:

Efektový pedál Purple Humper je skvělým řešením pro ty, kteří hledají vintage booster středního pásma s příchutí „britského“ zvuku a zvukem zesilovače s vysokou úrovní výstupu. Při vyšších úrovních nastavení Purple Humper vytváří vintage zvuk podobný staré lubové kytáře.

- Designér Bjorn Juhl říká:

Středové frekvenční pásmo je považováno za nejdůležitější složku kytarového zvuku.

Pohled do historie

V 60. letech minulého století měly některé britské zesilovače vestavěn prvek pro zesílení středových frekvencí, který pomohl zvuku kytary prorazit napříč pódiem. Podobným způsobem byly středy zdůrazněny také u několika slavných pedálů typu wah-wah. A konečně – důrazné středy proslavily i několik legendárních overdrive pedálů ze 70. let.

Purple Humper byl původně postaven jako reakce na poptávku po univerzálním pedálu, který by vycházel ze „středy budícího“ obvodu u Stratocastera. Proč? Proto, aby hráči na různé kytary dosáhli podobného zvuku. Abychom toho dosáhli, upravili jsem výstupní úroveň Stratocastera ze 60. let na výstupní úroveň modelu ES-335 ze stejného období. Z důvodů podpory různých typů snímačů jsme dodatečně provedli několik dalších úprav.

Konstrukce

Zvuku tohoto pedálu věnovala firma One Control značnou pozornost. I když existuje mnoho pedálů, které zesilují odezvu středových frekvencí, zvuk Purple Humper nelze definovat jako overdrive, ani jako wah. Purple Humper zesiluje středy zcela jiným způsobem.

Tento pedál vlastně přináší poměrně výrazný britský „feeling“, zvuk zesilovače se silným výstupem a excelentní frekvenční vyvážením. Boostery středového pásma obvykle extrahují středy a vytvoří poněkud zastřený zvuk. Tomu jsem se chtěl za každou cenu vyhnout. Připravte se na to, že Purple Humper změní zvuk vašeho čistého tranzistorového zesilovače na vintage zvuk s britským „přízvukem“. Neslibuji nic jiného než skvělý čistý tón, díky kterému budete chtít hrát celou noc.

Vše doporučujeme používat Purple Humper v kombinaci se zkresleným zesilovačem nebo jinými efekty typu distortion. Frekvenční rozsah Purple Humper je nicméně dostatečně široký pro jakýkoliv hudební žánr, ve kterém potřebujete zesílení navíc. V případě použití v kombinaci se zkreslením můžete vytvořit autentický, jasný a jemný kytarový zvuk, který zachová původní charakter zkreslení.

Nastavením jediného potenciometru a kombinováním s kytarovými zesilovači můžete z tvrdého čistého zvuku tranzistorového zesilovače vykouzlit jasný britský zvuk, případně můžete zvuk kobylkového snímače Stratocasteru proměnit ve zvuk krkového snímače lubové kytary. S tímto pedálem dokážete také vytvořit sólový metalový zvuk ve stylu 80. let, a nebo jedno-cívkovým snímačům přidat silnější zkreslení.

Pedál jsme testovali s jedno-cívkovými snímači, humbuckery, se snímači typu P-90 a s aktivními snímači. Ve všech případech můžeme zaručit velmi kvalitní zvuk.

Nastavení

Efektový pedál Purple Humper můžete ve svém efektovém řetězci zapojit prakticky kdekoliv. Velmi doporučuji, abyste ho napoprvé použili samostatně a dali si čas tomuto efektu porozumět. Jakmile se s ním seznámíte, zapojte ho kamkoliv chcete. Pro dosažení nejlepších výsledků nastavte ovladač Blend do vhodné polohy tak, abyste dosáhli čistého zvuku, který se vám bude líbit. Při změně zesilovače nebo kytary pozici tohoto ovladače samozřejmě upravte. Koneckonců se jedná o jediný způsob, jak pedál Purple Humper nastavit. Použijte tento pedál dle libosti a nezapomínejte experimentovat!

Pokud pedál ponecháte stále ZAPNUTÝ, jako předzesilovač, bude pracovat skvěle jako sólový booster, respektive jako pedál pro snížení/nastavení jasného zvuku zesilovače.

Pamatujte prosím, že společnosti One Control a BJB nevyrobily těchto pedálů velké množství. Neváhejte s jeho pořízením, než bude pozdě!

Majitelé tohoto vzácného pedálu ho považují ze jedinečný středový booster.

- Ovládání:

Blend: Základním ovládacím prvkem tohoto pedálu je jeho jediný potenciometr Blend. S pomocí tohoto ovladače v rámci bufferu nastavujete „panorama“ mezi vstupem a zesíleným signálem. Při minimálním nastavení pedál zvuk téměř nezmění, zároveň ovšem vytvoří pro BJB typický zvuk hřejivého bufferu. V maximální poloze tohoto ovladače dojde u vstupního signálu až k osminásobnému zesílení středového pásma (+15 dB).

Pokud je úroveň zesílení vyhovující, Purple Humper díky své povaze nezvýší akustickou hlasitost. Při kombinování pedálu s jinými efekty můžete tedy využít celý rozsah tohoto potenciometru, aniž byste zvuk ovlivňovali.

Podobně jako ostatní pedály typu booster, také Purple Humper vytváří v závislosti na pořadí, v jakém ho zapojíte k dalším efektům zkreslení, různé zvukové efekty.

Nožní přepínač: Aktivuje pedál / přepíná ho do bypass režimu (True Bypass).

- Specifikace

Vstupní impedance: 330 kOhm

Výstupní impedance: < 2 kOhm

Napájení: 9V DC adaptér se zápornou polaritou na středu nebo baterie 6F22

Odběr proudu: 3,5 mA

Rozměry: 39 (Š) x 100 (H) x 31 (V) mm

Hmotnost: 160 g