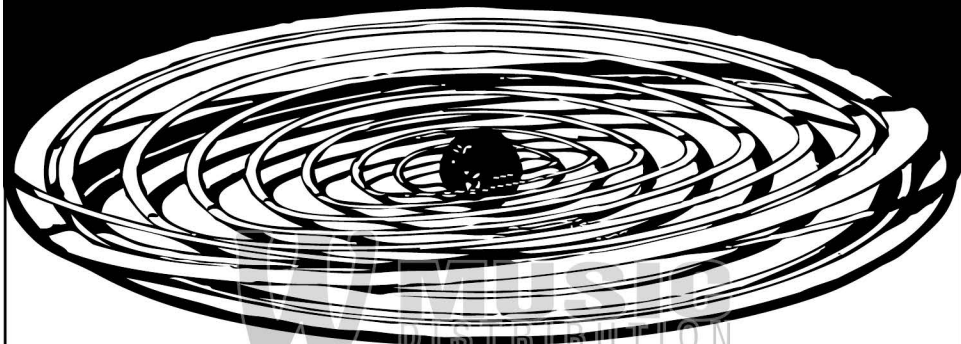


Grand Orbiter

Phase Machine



Vítejte u svého nového efektového pedálu Grand Orbiter Phase Machine od společnosti EarthQuaker Devices! Jedná se o 4stupňový phaser s OTA obvody a rozmanitou paletou parametrů, jejichž pomocí můžete vytvořit jak statický a rezonující efekt, tak pomalé, mírné i velice rychlé víření. Pedál Grand Orbiter pracuje s 3polohovým páčkovým přepínačem, který slouží pro výběr jednoho ze tří režimů modulace: Rate 1 (pomalejší režim), Rate 2 (vypíná LFO a umožňuje hráči použít Grand Orbiter jakožto fixní rezonanční filtr) a Rate 3 (velice rychlý režim). Pomocí ovladače Rate si může hráč definovat rychlost LFO v každém z těchto režimů, přičemž blikající červená dioda indikuje právě nastavenou rychlost, a to i když je efekt přepnut do bypass režimu. Ovladač Depth slouží k míchání zefektovaného signálu s čistým a definuje rovněž intenzitu efektu. Pomocí potenciometru Sweep si lze nastavit limitní frekvenci phaseru. Při natočení tohoto ovladače zcela vpravo je zvuk živý a intenzivní. Natočením doleva má temnější charakter. V případě ovladače Resonance získává uživatel kontrolu nad intenzitou rezonance zefektovaného signálu, kdy při vyšších úrovních dostanete z pedálu zřetelnější a živější zvuk. Pedál Grand Orbiter je možné použít také v roli vibrato efektu, do jehož režimu se dostanete pomocí přepínače Phase/Vibrato. Pokud jste v režimu Vibrato, suchý signál je odpojen a ovladač Depth slouží „pouze“ jako ovladač hlasitosti. Pedál Grand Orbiter je 100% analogový, pracuje s režimem true bypass a je postaven ručně v Akronu v Ohio.

Ovládání

Depth: Ovladač pro nastavení úrovně phaseru, který je přimícháván k čistému signálu. Otáčením směrem doprava produkuje intenzivnější phaser efekt, otáčením směrem doleva produkuje efekt mírnější. V režimu Vibrato tento potenciometr pracuje jako ovladač hlasitosti.

Rate: Ovladač pro nastavení rychlosti LFO. Otáčením doprava rychlejší, otáčením doleva pomalejší.

Sweep: Nastavení frekvenční špičky ekvalizační křivky. Vyšší limit při otáčení směrem doprava a naopak.

Resonance: Ovládání „obnovování“ signálu phaser efektu. Otáčením doprava získáváte více rezonující efekt, otáčením doleva jemnější efekt.

Rate 1,2,3: Změna režimu rychlosti ovladače Rate. Rate 1 zastupuje pomalý režim; Rate 2 je režim bez LFO, kdy Orbiter pracuje jako fixní rezonanční filtr; Rate 3 je rychlý režim.

Phase/Vibrato: V závislosti na nastavení dalších parametrů „ořezává“ suchý signál vytváří efekt typu vibe/vibrato. Vibrato je tvořeno stažením ovladače Resonance.

Napájení

Doporučen je standardní 9V DC zdroj, který je určen pro napájení hudebních nástrojů a vybavení (polarita (-) na středu, 2,1mm konektor.