

MODULO LUNAR MOD-4 PHASER

¡Enhorabuena! Ud. ha adquirido un **MODULO LUNAR**. Esperamos le brinde muchos años de satisfacción.

Este pedal es en su corazón un phaser de cuatro etapas de phase-shift.

La modulación es lograda gracias al empleo de fotoresistores controlados por un circuito óptico.

En modo "Clasico" provee el sonido tradicional de phaser, como el encontrado en los efectos clásicos. El Modulo Lunar posee un tono cálido gracias a la etapa FET que anticipa al circuito de resonancia (los fotoresistores colaboran también). La resonancia en si puede ser elevada hasta 10dB y obtener sonidos casi de wah.

En modo "Lunar", la oscilación se puede seleccionar entre 15 formas de onda, algunas de ellas lineales (triangulos, rampas, etc) y algunas de ellas en "escalera" (modulación "paso a paso").

Una de las combinaciones te lleva al modo "Manual", en cual el LFO se detiene y el phaser actúa como una matriz de filtros fijos. La frecuencia de los filtros es controlada entonces por la perilla Rate.

Incluye LED bicolor indicador de oscilación, y las funciones Tap Tempo y Tap Sync, para un control total sobre el efecto.

CONTROLES

Rate: frecuencia del oscilador LFO. En el modo Manual, controla la frecuencia de los filtros.

Resonance: realimentación del circuito de phase shift, incrementa la profundidad del efecto.

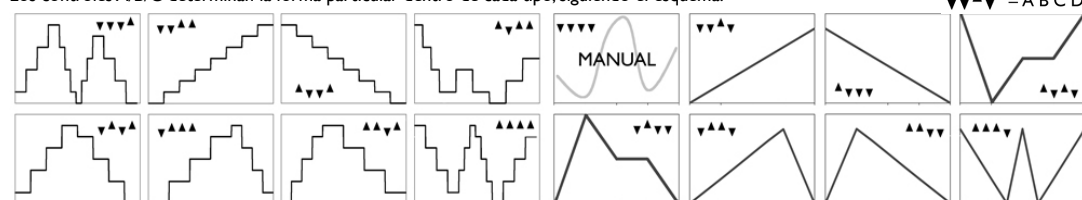
Classic/Lunar: selecciona el modo de funcionamiento del pedal, indicado por el led Bicolor:

- Classic: modulación tradicional, con forma de onda hipertriangular.

- Lunar: habilita el control de ondas especiales A/B/C/D.

A/B/C/D: selección de ondas especiales: el control D selecciona entre dos tipos de ondas: lineales (posición abajo) o escalera (posición arriba).

Los controles A/B/C determinan la forma particular dentro de cada tipo, siguiendo el esquema:



Tap Tempo: controla la velocidad del efecto mediante pisadas (Taps) en el switch true bypass.

Tap Sync: el ciclo de modulación se sincroniza con exactitud al momento de activación del efecto.

Más detalles en www.dedalofx.com.ar/taptempo

CONTROLES INTERNOS

Se accede a los trimpots quitando la tapa inferior. Para calibrar, usar un destornillador apropiado y no forzar. La calibración de fábrica está marcada para volver fácilmente al estado original.

Profundidad: nivel de la señal desplazada en fase. Ajustado para máxima profundidad del efecto, puede variarse para obtener sonidos más sutiles.

Rango: desplazamiento máximo de fase, regula la frecuencia superior a la que llegará el barrido. Ubicado en el borde superior de la plaqueta.

DETALLES TÉCNICOS

Modelo 2011

True Bypass (www.dedalofx.com.ar/truebypass)

Impedancia del efecto: 700Kohm

Alimentación por fuente: 9V DC Negativo al centro (mínimo 100mA)

Alimentación por batería: Alcalina 9V

Consumo: 47mA en 9V DC

Frecuencia de modulación: 0,1Hz a 10Hz.

Dimensiones: 12,5cm x 8,5cm x 7cm

Peso: 500gr

CONEXIÓN Y CUIDADO DEL PEDAL

- Conectar el instrumento a la ficha IN y el amplificador a OUT.

- Para colocar una batería, retirar la tapa quitando los tornillos.

- Para conectar un adaptador de tensión, utilizar la entrada indicada "DC 9V".

- Usar sólo adaptadores de tensión de 9v con polaridad negativa al centro. De ninguna manera debe ser conectado a 220v o a adaptadores de otras características.

- No dejarlo caer o recibir golpes. No exponerlo a condiciones extremas de humedad o temperatura.

- Desconectar la entrada cuando el pedal no esté en uso, para evitar el desgaste de la batería.

- Retirar la batería si el pedal no se planea usar por un tiempo prolongado.

- Limpiarlo utilizando un paño seco.

GARANTÍA

- La garantía es personal e intransferible, válida por 2 años, a partir de la fecha de compra.

- Dedalo garantiza que el pedal esta libre de defectos en materiales y construcción.

- Dedalo se compromete a reparar o reemplazar cualquier material defectuoso en el pedal.

- No están cubiertas en la garantía fallas debidas a accidentes o al uso inapropiado.

- Dedalo no será responsable de ningún daño o perjuicio que el usuario pudiera sufrir como consecuencia del uso del pedal.

- Las baterías o adaptador de tensión no están incluidos en la garantía.

- La reparación o modificación por personal no autorizado invalidará la garantía.

Registra tu pedal en www.dedalofx.com.ar/registrat

2003-2011 DEDALO ®

www.dedalofx.com.ar

Made in Argentina