



DÉDALO Fx
Pedales de guitarra

MDT-3 MÁQUINA DEL TIEMPO

ECO DE CINTA/DELAY

El núcleo de este pedal es un circuito digital que provee hasta 1,2 segundos de delay, dividido en dos rangos para un control más preciso. Para darle la impronta sonora de un eco de cinta magnética, este núcleo es rodeado de:

- Un circuito analógico de filtro que recorta frecuencias agudas y mantiene los graves bajo control.
- Un saturador analógico que modela la compresión y distorsión de la cinta.
- Un oscilador de baja frecuencia (LFO) de onda hipertriangular, que modula el tiempo de delay, para capturar la espacialidad de un eco de cinta auténtico (nuevo en la versión MDT-3).

CONTROLES

Mezcla: balance entre señal limpia y delay. En máximo se obtiene sólo delay, sin señal limpia (Ideal para usar en loops paralelos, o como efecto en send/return).

Repetición: cantidad de repeticiones, a través de la realimentación analógica del circuito. Al máximo, las repeticiones son infinitas para que los amantes del noise puedan generar crescendos de feedback (puede anularse con el control interno).

Modulación: profundidad de la modulación del delay. Puede usarse apenas audible para "desenfocar" las repeticiones, o lograr un vibrato profundo, un efecto de chorus, o hasta un efecto de sirenas! La intensidad varía acorde con el tiempo de delay: a mayor tiempo, mayor intensidad de modulación.

Simple/Doble: rango de tiempo de delay, Simple hasta 600 milisegundos, o Doble hasta 1200 milisegundos. Los rangos están superpuestos, de manera que un mismo delay a veces puede lograrse con cualquiera de ambos modos. El modo Doble incorpora una etapa extra de filtro, por lo que su sonido es más oscuro.

Tiempo: tiempo de delay entre repeticiones, dentro del rango seleccionado.

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.

Realimentación: nivel máximo de realimentación. Se puede reducir para evitar las repeticiones infinitas, o bien aumentar para que éstas exploten rápidamente. Ubicado en el borde izquierdo de la plaqueta.

Frecuencia: frecuencia del LFO de modulación. Ubicado en el borde derecho de la plaqueta.

DETALLES TÉCNICOS *(los valores son aproximados)*

True Bypass (más información en www.dedalofx.com.ar/truebypass)

Rango de delay: 50ms a 600ms (Simple), 100ms a 1200ms (Doble)

Frecuencia de modulación: 0,3Hz a 4Hz. Valor de fábrica: 1,2Hz

Impedancia del efecto: 700Kohm

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

Alimentación por batería: Alcalina 9v

Consumo: 50mA en 9v

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

Peso: 500gr

CONEXIÓN Y CUIDADO DEL PEDAL

- Conectar el instrumento a la ficha Entrada y el amplificador a Salida.
- 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.
- Dédalo FX garantiza que el pedal está libre de defectos en materiales y construcción.
- Dédalo FX 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.
- Dédalo FX 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/registrars

© 2003-2009 DÉDALO Fx
Tronador Nro. 2819 | "G", Cap. Fed.
www.dedalofx.com.ar
Industria Argentina