

## **EH XO MICRO METAL MUFF**

### **-DESCRIPCIÓN-**

Felicidades por su compra del MICRO METAL MUFF! Con el Metal Muff With Top Boost Electro Harmonix le dio un pedal que se volvió un clásico instantáneo. El MICRO METAL MUFF ofrece el mismo sonido de heavy metal en un paquete más pequeño y mas fácil de usar.

### **-CONTROLES-**

**VOLUME CONTROL-** Ajusta el nivel de salida.

**TONE CONTROL-** Provee hasta 15 dB de corte o incremento en el rango de las frecuencias medias.

**DISTORTION CONTROL-** Ajusta la cantidad de ganancia de entrada.

**TOP BOOST TOGGLE SWITCH-** Este switch interruptor de tres pasos provee de dos posiciones para un “bite” (agudos incisivos) incrementando una banda muy angosta de frecuencias altas. En la posición de abajo se activa una pequeña cantidad de Top Boost (incremento de agudos.). En la posición de arriba se activa una alta cantidad de Top Boost. En la posición de en medio el Top Boost esta desactivado.

**FOOTSWITCH-** El switch de pie selecciona si EL MICRO METAL MUFF esta activado o en la modalidad de “buffered bypass” (desactivado pasando a través de un circuito de ganancia unitaria). Su LED correspondiente se encenderá cuando el pedal esté activado y se apagará cuando esté desactivado ( en bypass).

**INPUT JACK-** Este jack de 1/4” es la entrada de audio al MICRO METAL MUFF

**OUTPUT JACK-** Este jack de 1/4” es la salida de audio del MICRO METAL MUFF. Cuando el MICRO METAL MUFF está en bypass este jack de salida está conectado al jack de entrada a través de un “buffer” (circuito de ganancia unitaria).

### **-OPERACIÓN Y ADVERTENCIAS-**

La corriente, de la pila de 9 volts o el eliminador externo, se activa al conectarse a la entrada. El cable de entrada debe ser desconectado cuando el aparato no esté en uso para evitar desgastar la pila. La impedancia presentada en el jack de la entrada es de 1Mohm. La impedancia en el jack de salida es de 600 ohms.

El conector de barril en el frente del MICRO METAL MUFF es para un eliminador de 9 volts con capacidad de 100 mA de corriente. El anillo interno del eliminador de 9

volts debe de ser negativo, el externo positivo. La pila del aparato puede ser dejada adentro o retirada cuando se esté utilizando el eliminador.

Para lograr su distorsión incisiva, el MICRO METAL MUFF tiene muy alta la ganancia máxima. Esto requiere que tanto las pastillas de la guitarra como los cables estén bien aislados y aterrizados, para evitar ruido (“hum”) excesivo cuando se utiliza la ganancia (“sustain”) en niveles altos.

Para cambiar la pila de 9 volts, hay que remover los 4 tornillos de la placa de abajo del MICRO METAL MUFF. Una vez desatornillados, se puede retirar la placa de abajo y cambiar la pila. Por favor no toque el circuito impreso mientras esté fuera la placa, ya que puede dañar un componente.

El eliminador de 9 volts opcional de Electro Harmonix es US9DC 200BI (el mismo usado por Boss MR e Ibanez MR). 9.6 volts/ DC 200ma. El conector de barril en el frente del METAL MUFF es para un eliminador de 9 volts con capacidad de 100 mA de corriente. El anillo interno del eliminador de 9 volts debe de ser negativo, el externo positivo. La pila del aparato puede ser dejada adentro o retirada cuando se esté utilizando el eliminador.