

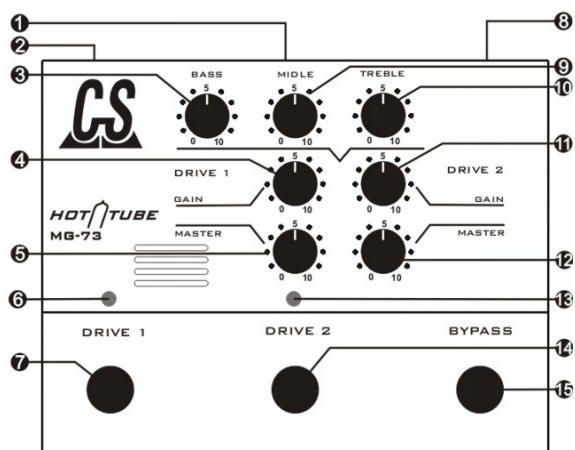


HOT TUBE
MG - 73
TUBE 12AX7

Manual de Instruções

O MG-73 **HOT TUBE** foi especialmente desenvolvido, para músicos que gostam e apreciam o puro som da válvula, mantendo o timbre do instrumento ao natural, sem modificações e perdas dos harmônicos.

- O MG-73 possui dois overdrives, cada um com controle de ganho (GAIN) e volume (MASTER) independentes.
- O MG-73 possui três bandas de equalização: BASS, MIDDLE e TREBLE.



1 JACK OUTPUT

Conector de saída de áudio. Conecte esta saída ao amplificador ou outros receptores de áudio.

2 JACK DC

Jack de entrada de alimentação DC. Tensão do MG-73 é de 9 - 12VDC / 500mA ESTABILIZADA não utilize fontes de alimentação fora destas características.

3 BASS LEVEL CONTROL

Knob de controle do nível das baixas frequências. Girando este knob, obtem-se mais ou menos ganho de graves, em torno de 12db.

4 11 GAIN LEVEL CONTROL

Knob de controle do nível de distorção. Girando este knob, obtem-se mais ou menos distorção do sinal de entrada, para o DRIVE 1 4 e para o DRIVE 2 11.

5 12 MASTER LEVEL CONTROL

Knob de controle do nível de saída de áudio. Girando este knob, ajusta-se o volume de saída do MG-73, para o DRIVE 1 5 e para o DRIVE 2 12.

6 13 LED DRIVE INDICATOR

LED indicador do DRIVE acionado. Quando ligado, indica qual o DRIVE está atuando, 6 para o DRIVE 1 e 13 para o DRIVE 2.

7 14 SWITCH ACTIVATE OF DRIVE

Chave ON para acionamento do DRIVE. 7 para o DRIVE 1 e 14 para o DRIVE 2. Ao pressionar a chave do respectivo DRIVE, o mesmo só atuará quando a chave for solta, ou seja, enquanto a chave continuar pressionada, o DRIVE ficará no modo OFF, assim que a chave for solta o DRIVE tornará no modo ON.

8 JACK INPUT

Jack de entrada de áudio. Conecte nesta entrada, o cabo da guitarra (PLUG P10 mono).

9 MIDDLE LEVEL CONTROL

Knob de controle do nível das frequências médias. Girando-o, obtem-se mais ou menos ganho de médios, em torno de 12db.

10 TREBLE LEVEL CONTROL

Knob de controle do nível das altas frequências. Girando este knob, obtem-se mais ou menos ganho nos agudos, em torno de 12db.

15 SWITCH DRIVE'S OFF (BYPASS)

Chave OFF, para desligar qualquer DRIVE que esteja no modo ON. Ao pressionar e soltar esta chave, o MG-73 passará a atuar no modo OFF, BYPASS. Importante lembrar que o MG-73 só entrará no modo BYPASS, quando a chave for solta, ou seja, enquanto a chave BYPASS estiver pressionada, o DRIVE que estiver ligado, permanecerá ligado e voltará para ao modo BYPASS quando a mesma for solta.

OPERAÇÃO

- 1- Faça todas as conexões necessárias e os respectivos ajustes no painel de controles. **IMPORTANTE: SEMPRE CONECTE TODOS OS CABOS DE AUDIO E ABAIXE O VOLUME (MASTER) DE AMBOS OS DRIVE'S PRIMEIRAMENTE, E POR ÚLTIMO CONECTE O ADAPTADOR AC (2).**
- 2- Antes de iniciar o uso do MG-73, aguarde aproximadamente dois minutos, para que a válvula (12AX7) aqueça. Deste modo tem-se um melhor aproveitamento da mesma.

PS: AO CONECTAR O PLUG DC (2), O MG-73 LIGARÁ AUTOMATICAMENTE, PERMANECENDO NO MODO BYPASS ATÉ QUE UMA DAS CHAVES (7 OU 14) FOR PRESSIONADA.

- 3- Agora, ligue um dos DRIVE's, pressionado e soltando a chave (7 ou 14). Ajuste todos os controles, no painel de controle, conforme sua preferência.

PS: OS CONTROLES DE VOLUME (MASTER), DE GANHO (GAIN) E DO EQUALIZADOR (BASS, MIDDLE E TREBLE) SÓ ATUARÃO QUANDO O MG-73 ESTIVER NO MODO ON (OVERDRIVE LIGADO).

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

FONTE DE ALIMENTAÇÃO :9 – 12VDC ESTABILIZADA

CORRENTE:.....350mA

IMPEDÂNCIA: DE ENTRADA :1MΩ

IMPEDÂNCIA: DE SAÍDA :10KΩ

ALCANCE DE FREQUÊNCIA :(30Hz – 23KHz)

FREQUÊNCIA DE ATUAÇÃO (RANGE) : - BASS.....~100Hz
- MIDDLE:..... ~900Hz
- TREBLE:..... ~8KHz

CONTROLES:

- BASS (3), MIDDLE (9) E TREBLE (10)
- DRIVE 1: GAIN (4) E MASTER (5)
- DRIVE 2: GAIN (11) E MASTER (12)

INDICAÇÕES: - LED INDICADOR DE DRIVE ACIONADO (7) E (14).

DIMENSÕES (mm): 173x135x50

PESO (Kg):

O MATERIAL UTILIZADO NO GABINETE DO MG-73, É DE AÇO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA DE ALTA RESISTÊNCIA A CORROSÃO, A FURRUGEM E RISCOS.



**HOT TUBE
MG – 73
TUBE 12AX7**