

TUBE AMPLIFIER

MANUAL DO USUÁRIO

APRESENTAÇÃO

Agradecemos à aquisição de um produto da Rotstage. O amplificador BL50 é mais um desenvolvimento da Rotstage. Foi concebido para o guitarrista que aprecia a simplicidade e praticidade aliada ao bom gosto e pureza de timbre. Em se tratando de um combo é fácil de transportar. Produzido com componentes de alta qualidade e submetido a criteriosos testes de áudio e burn-in o BL50 reúne todos os atributos fundamentais de qualidade e confiabilidade. O BL50 apresenta um único canal que oferece do som cristalino ao overdrive girando somente o botão de volume. Além de tudo, oferece um booster de médios que valoriza a sensibilidade dinâmica e expressividade do guitarrista.



ATENÇÃO

- ▷ Leia este manual com atenção, antes de usar o equipamento.
- ▷ Por se tratar de um equipamento valvulado, as altas temperaturas e tensões elétricas de grandezas elevadas são potencialmente letais.
- ▷ Nunca abra o seu amplificador nem introduza qualquer tipo de objeto, evitando o risco de queimaduras e choques elétricos.
- ▷ A eventual manutenção deverá ser feita pelo pessoal técnico da Rotstage.
- ▷ Cuidado para que líquidos não caiam no interior do aparelho.

CUIDADOS E MANUTENÇÃO

▷ O equipamento tem garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação. A garantia perderá a validade se constatado o manuseio inadequado do aparelho – não respeitando as recomendações deste manual.

▷ Para limpar o amplificador, desconecte o cabo de força. Utilize apenas um pano umedecido levemente com detergente neutro. Nunca utilize qualquer tipo de solvente – estes produtos danificam o acabamento do amplificador e o revestimento da caixa acústica.

▷ Após o uso, desligue o amplificador e transporte-o quando as válvulas ficarem totalmente frias.

▷ Respeite a recomendação impressa no painel traseiro.

CONHECENDO O BL50

- CARACTERÍSTICAS

▷ Canal limpo.

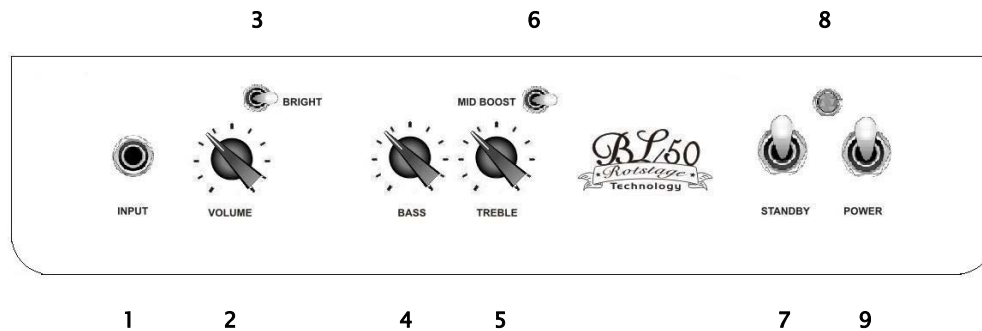
▷ Seção tonal com controles de grave e agudos.

▷ Chave de BRILHO.

▷ Chave MID BOOST.

▷ Potência de 50W RMS.

- PAINEL FRONTAL



1 - INPUT - Entrada para guitarra.

2 - VOLUME - Ajusta o nível de volume .

3 - BRIGTH - Acentua o nível das freqüências altas.

4 - BASS - Ajusta o nível das freqüências graves.

5 - TREBLE - Ajusta o nível das freqüências agudas.

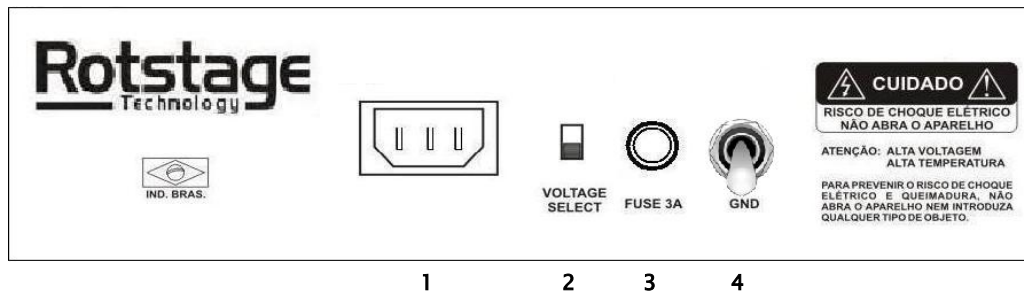
6 - MID BOSST - Aumenta o ganhol das freqüências médias.

7 - Chave STANDBY- A chave ativa a alta-tensão nas válvulas.

8 - Led indicador de acionamento - indica quando o BL50 está com a chave Power ligada.

9 - Chave POWER - A chave liga parte do circuito de baixa tensão e os filamentos das válvulas de pré e de potência. Ao ligar o BL50, aguarde pelo menos 10 minutos para que a temperatura das válvulas esteja equilibrada.

- PAINEL TRASEIRO



1 - Tomada de energia.

2 - VOLTAGE SELECT - Seleciona a tensão da rede elétrica.

3 - FUSE - Compartimento para fusível.

4 - GND - Chave para mudança de fase da rede elétrica.

LIGANDO O BL50

▷ Antes de ligar seu BL50 verifique se as seguintes recomendações:

- cabo de força, que acompanha o BL50, deve estar conectado corretamente.

- chave seletora de tensão da rede elétrica deve estar na posição correta.

▷ Com o volume fechado ligue a chave power, aguarde aproximadamente 5 minutos.

▷ Conecte sua guitarra. Ajuste os controles do tonal aproximadamente no meio do curso.

Mantenha as chaves de brilho e mid boost desligadas. Ligue a chave standby.

▷ Aumente o volume vagarosamente. Ajuste frequências no setor tonal até obter o timbre desejado. Ative a chave de brilho e as frequências altas serão realçadas. O BL5050 foi projetado para oferecer texturas de overdrive. O ajuste do botão de volume da metade até a quantidade máxima proporciona saturação das válvulas de saída. Essa saturação depende da captação da guitarra. Quanto maior a saída da captação, maior a quantidade de saturação.

▷ Ative a chave MID BOOST para obter maior ganho nas frequências médias.

▷ Ligue pedais de efeitos e periféricos no seu BL50.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PRÉ-AMPLIFICADOR

Impedância de entrada	1 M Ω
Sensibilidade	100mV
Válvulas	3 X 12AX7/ECC83

AMPLIFICADOR DE POTENCIA

Potencia nominal	50Wrms
Impedância de carga	4 Ω
Válvulas	2 X 6L6
Alto-falantes	2 X GT7510/8 Rotstage

PESO	42Kg
------	------

DIMENSÕES

