



GREENBOX[®]

P R O A U D I O

CLEAN 500

PREAMP 500 SERIES

MANUAL DE INSTRUÇÕES



- 1. Knob to control preamp gain**
- 2. Led indicator Phantom Power 48V**
- 3. Switch to activate Phantom Power 48V**
- 4. Switch to attenuate the signal**
- 5. Switch to activate Phase Reverse**
- 6. Switch to activate DI**
- 7. Input - Unbalanced (line/inst.)**

O CLEAN 500 é um pré-amplificador de 1 canal com o mesmo circuito do Greenbox Duo Clean.

Seu estágio de pré-amplificação é equipado com os amplificadores operacionais Burr Brown, que entregam o sinal de áudio com muita transparência. É equipado com um transformador de áudio Greenbox TT-6060L.

The Clean 500 is a 1 channel preamp with the same circuit as the Greenbox Duo Clean.

Its preamp stage is equipped with Burr Brown operational amplifiers, that deliver very transparent and crystal clear audio signal. It is equipped with a Greenbox TT-6060L audio transformer.

SPECIFICATIONS

GENERAL INFO SECTION

500 Series Lunchbox Compatible

Power Consumption: +/- 16 Volts DC / 70mA (max.)

SIGNAL SECTION

THD: 0.003% to 0.2%

Equivalent Input Noise:

-82dB @ 10dB Gain

-78dB @ 30dB Gain

-60dB @ Max. Gain

Noise Floor (Nominal): - 90dB

Mic Gain: 64dB (MIC)

DI Gain: 25dB

PAD: -22dB

Input Impedance (MIC): 1k Ω

Input Impedance (DI): 10k Ω

Output Impedance: 600 Ω

Audio Transformer (Turns Ratio): 350 Ω

Frequency Response: 5Hz to 22kHz

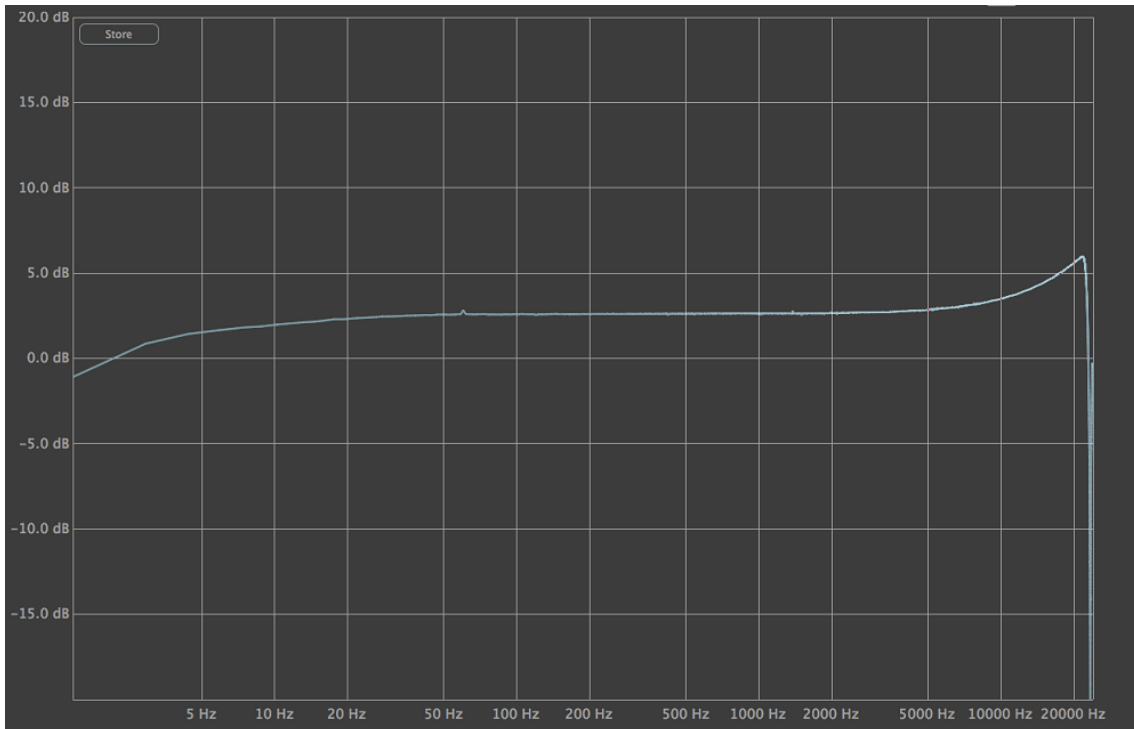
CONTROLS

Gain - Phantom Power 48V - PAD - Phase Reverse - DI

Para maior durabilidade do seu equipamento Greenbox e de seus microfones em geral, siga as seguintes recomendações:

- 1- Diminuir todo o ganho do seu equipamento quando for ativar ou desativar os switches para as seguintes funções: Phantom 48V e DI.**
 - 2- Desativar o switch de Phantom 48V antes de acionar o switch de DI.**
 - 3- Não ativar ou desativar o botão de DI com microfones conectados.**
- Sempre desconecte o microfone antes de ativar ou desativar o botão de DI.**

FREQUENCY CHART (TO +/-2.5 dB GAIN)





GREENBOX®

P R O A U D I O

HANDCRAFTED IN BRAZIL

Greenbox Pro Audio®
Rua Vereador Ivo Frech- 125
Bairro Pinheiro
Presidente Getúlio - SC
CEP: 89150-000
Cnpj: 24576786/0001-58

www.greenboxproaudio.com.br
www.greenboxshopping.com

Greenbox Pro Audio® – Todos Direitos Reservados.