



GREENBOX[®]

P R O A U D I O

W E L C O M E T O G R E E N B O X P R O A U D I O



hand made in brazil



DUO CLEAN

PREAMP 2 CH

MANUAL DE INSTRUÇÕES

instruction manual

DUO CLEAN

PREAMP 2 CH



SOBRE ESTE PRODUTO

BR LANGUAGE



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.)
8. Led indicator (power)
9. Power switch
10. External Source Input AC
11. XLR balanced Out
12. XLR In (MIC)

DUO CLEAN

PREAMP 2 CH

SOBRE ESTE PRODUTO

BR LANGUAGE

Escolhemos os amplificadores operacionais Burr Brown (Japan) para deixar o Duo Clean ainda mais interessante!

Independentemente da situação, o Duo Clean é um equipamento que dispensa comentários em todos os quesitos de qualidade!

Como na maioria dos nossos preamps, o Duo Clean possui um Knob de ganho frontal que atua entre a amplificação de entrada e saída, fazendo com que o sinal ganhe força entre esses dois estágios, proporcionando uma textura única, equilibrada e com muita presença.

Sua entrada frontal P10 desbalanceada, além de poder ser usada para instrumentos, também pode ser usada para sinais de linha em mixagem ou masterização, saindo do nosso Summing Mixer Passivo Oh Daddy, entrando no Duo Clean e voltando para a DAW.

Este equipamento ainda conta com funções de Phantom Power 48V, PAD (atenuador de sinal), Phase Reverse e também um switch para habilitar ou desabilitar a função DI.

As entradas de microfone são balanceadas, assim como as duas saídas line XLR.

Sua fonte é externa (assim como em todos os equipamentos Greenbox), o que torna o equipamento ainda mais silencioso.

Pra finalizar, é claro que não poderíamos esquecer de comentar que este fantástico equipamento conta com dois transformadores de áudio Greenbox.

DUO CLEAN

PREAMP 2 CH



ABOUT THIS PRODUCT

EN LANGUAGE

We chose the Burr Brown (Japan) operating amplifiers to make Duo Clean even more interesting!

Regardless of the situation, the Duo Clean is a device that dispenses comments on all quality questions!

Like most of our preamps, the Duo Clean has a front gain knob that acts between the input and output amplification, making the signal gain power between these two stages, providing a unique texture, balanced and with a lot of presence.

Its unbalanced P10 front input, as well as being able to be used for instruments, can also be used for line signals in mixing or mastering, coming out of our Passive Summing Mixer Oh Daddy, entering Duo Clean and returning to DAW.

This equipment also features functions of Phantom Power 48V, PAD (signal attenuator), Phase Reverse and also a switch to enable or disable the DI function.

The microphone inputs are balanced, as are the two XLR line outputs. Its source is external (as with all Greenbox equipment), which makes the equipment even quieter.

To conclude, of course we could not forget to mention that this fantastic equipment has two Greenbox audio transformers.

DUO CLEAN

PREAMP 2 CH

SPECIFICATIONS

GENERAL INFO SECTION

External Source: 110/220 Volts ~ (50/60Hz)
Power Consumption: +/- 15 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

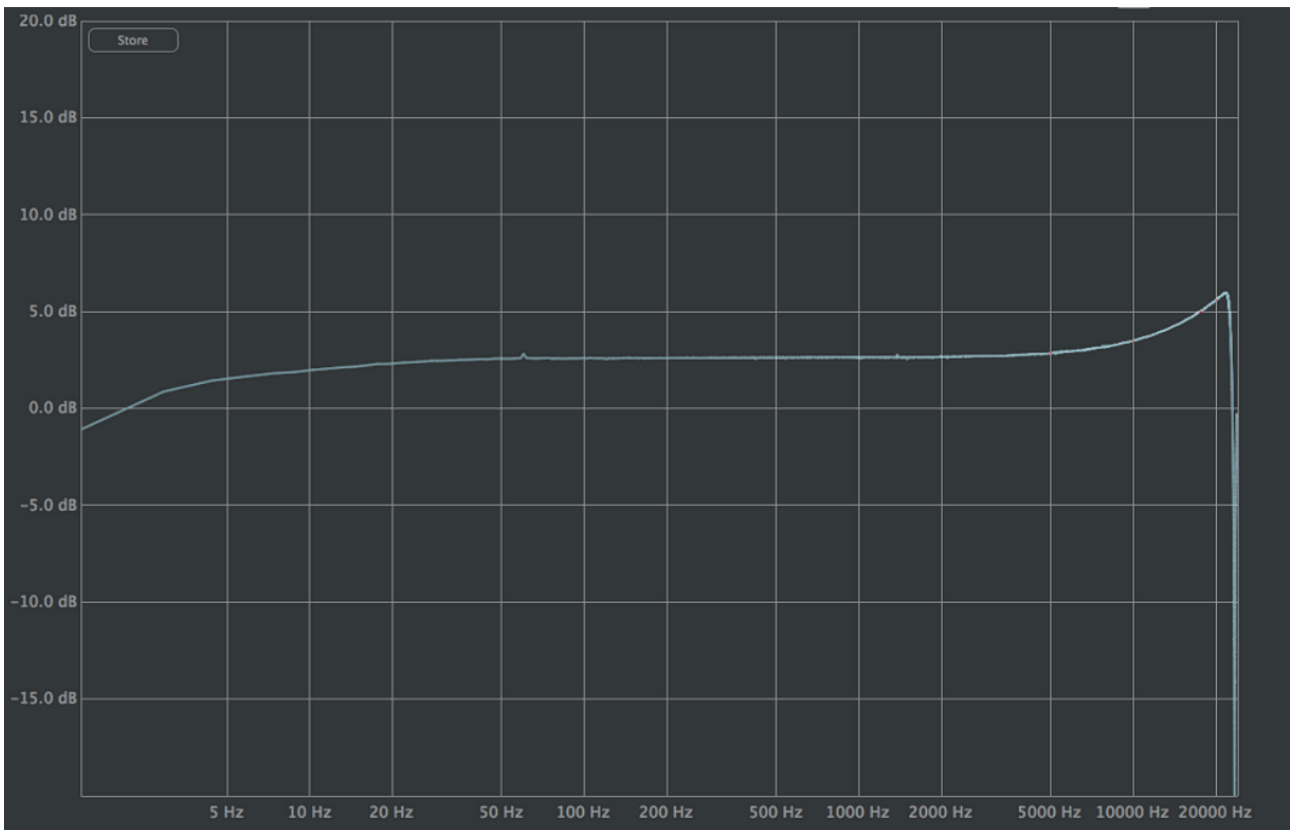
Para maior durabilidade do seu equipamento Greenbox e de seus microfones em geral, siga as seguintes recomendações:

- 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.

DUO CLEAN

PREAMP 2 CH

FREQUENCY CHART (TO +/-2.5 dB GAIN)



Enjoy your Greenbox!

Márcio Baggio - CEO



GREENBOX®
P R O A U D I O

HANDCRAFTED IN BRAZIL

Greenbox Pro Audio®
Rua Vereador Ivo Frech, 125
Bairro Pinheiro
Presidente Getúlio, Santa Catarina
CEP 89150-000
CNPJ 24576786/0001-58

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

Greenbox Pro Audio® - all rights reserved