



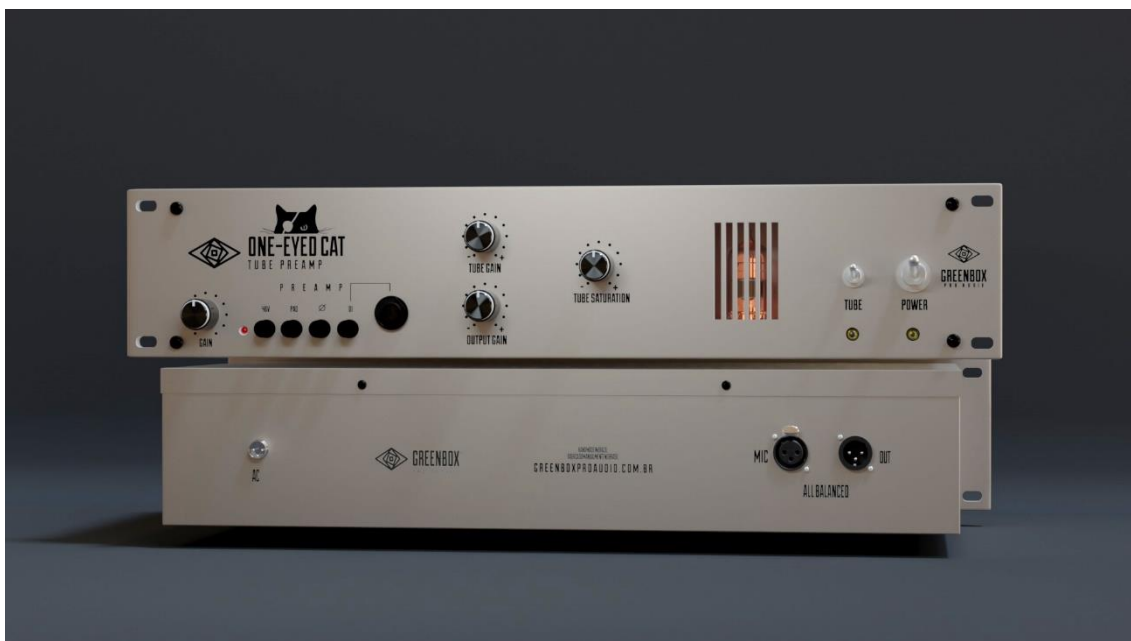
GREENBOX[®]

P R O A U D I O

ONE-EYED CAT

TUBE PREAMP1CH

MANUAL DE INSTRUÇÕES



O One-Eyed Cat é um equipamento que recebeu este nome devido a um gato que Márcio Baggio (CEO Greenbox) salvou de um atropelamento, e acabou batizando o gatinho como PIRATA, pois um dos olhos do bichano teve que ser removido. Após ter sido salvo e ter se curado dos ferimentos, infelizmente o Pirata teve uma morte súbita. Em memória de sua vida sofrida, Márcio Baggio resolveu desenvolver este equipamento para homenagear o Pirata!

Sobre o One-Eyed Cat:

Preamp valvulado, com ganho de entrada, ganho de saída, ganho da válvula e saturação da válvula.

Com o ganho de entrada é possível controlar o nível de sinal que entra no pré-amplificador.

Após esse estágio encontra-se a válvula 12AX7, onde é possível controlar o seu ganho e sua saturação.

Após isso, mas também em conjunto com o estágio da válvula, é possível controlar o ganho de saída do pré-amplificador.

O One-Eyed Cat ainda tem os controles padrões como em todos os preamps Greenbox, que são: Phantom Power 48V, PAD, Phase e DI com entrada frontal.

O seu estágio de saída também é equipado com um transformador de áudio Greenbox Custom T.

No painel traseiro é possível acessar um conector XLR para entrada de microfones e um outro conector XLR para Line Out. Assim em como todos os equipamentos Greenbox, o One-Eyed Cat Possui a fonte externa que vai inclusa com o equipamento.

O One-Eyed Cat é um equipamento sensacional, recheado de harmônicos!

5% de todas as vendas deste equipamento serão doados para abrigos de animais!

The One-Eyed Cat is a device that received this name due to a cat that Márcio Baggio (CEO Greenbox) saved him from being run over, and ended up christening the kitten as PIRATE, because one of the eyes of the pussy had to be removed. After he was saved and healed from his injuries, unfortunately the Pirate died suddenly.

In memory of his suffering life, Márcio Baggio decided to develop this equipment to honor the Pirate!

About the One-Eyed Cat:

Valved preamp, with input gain, output gain, valve gain and valve saturation. With the input gain it is possible to control the signal level that enters the preamplifier.

After this stage is the 12AX7 valve, where it is possible to control its gain and its saturation.

After that, but also in conjunction with the valve stage, it is possible to control the output gain of the preamplifier.

The One-Eyed Cat still has the standard controls as in all Greenbox preamps, which are:

Phantom Power 48V, PAD, Phase and DI with front input.

Its output stage is also equipped with a Greenbox Custom T audio transformer.

On the rear panel it is possible to access an XLR connector for microphone input and another XLR connector for Line Out.

As with all Greenbox equipment, the One-Eyed Cat has an external source that is included with the equipment.

The One-Eyed Cat is a sensational piece of equipment, filled with harmonics!

5% of all sales of this equipment will be donated to animal shelters!

SPECIFICATIONS

GENERAL INFO SECTION

External Source: 110/220 Volts ~ (50/60Hz)

Power Consumption: 20 Watts (approx.)

SIGNAL SECTION

THD (Total Harmonic Distortion):

- **10.5% @ 20Hz (0dB) to 14.2% @ 20Hz (max. tube saturation)**
- **7.5% @ 30Hz (0dB) to 11% @ 30Hz (max. tube saturation)**
- **1.7% @ 40Hz (0dB) to 4.2% @ 40Hz (max. tube saturation)**
- **3.5% @ 80Hz (0dB) to 7.2% @ 80Hz (max. tube saturation)**
- **1.8% @ 125Hz (0dB) to 4.5% @ 125Hz (max. tube saturation)**
- **1.8% @ 250Hz (0dB) to 4.5% @ 250Hz (max. tube saturation)**
- **1.7% @ 500Hz (0dB) to 4.2% @ 500Hz (max. tube saturation)**
- **1.5% @ 1kHz (0dB) to 3.7% @ 1kHz (max. tube saturation)**
- **1.5% @ 3kHz (0dB) to 3.7% @ 3kHz (max. tube saturation)**
- **0.7% @ 5kHz (0dB) to 1.4% @ 5kHz (max. tube saturation)**
- **0.5% @ 10kHz (0dB) to 0.9 @ 10kHz (max. tube saturation)**
- **0.2% @ 15kHz (0dB) to 0.6% @ 15kHz (max. tube saturation)**
- **0.2% @ 20kHz (0dB) to 0.6% @ 20kHz (max. tube saturation)**

Noise Floor:

-78dB @ 10dB Gain

-70dB @ 30dB Gain

-60dB @ Max. Gain

Noise Floor (Typical): -90dB

Preamp Gain: > 60dB (MIC)

Max. Gain (Front DI): 25dB

Pad: -22dB

Input Impedance (MIC): 1k Ω

Input Impedance (DI): 10k Ω

Output Impedance: 600 Ω

Audio Transformer (Turns Ratio): 400 Ω

Frequency Response: 5Hz to 22kHz

CONTROLS

**Gain - Phantom Power 48V - Pad - Phase - DI-
Tube Gain - Output Gain - Tube Saturation**

- 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.**



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.