



**GREENBOX<sup>®</sup>**

P R O   A U D I O

**POCKET COMP**

OPTO COMPRESSOR 1CH

**MANUAL DE INSTRUÇÕES**



- 1. Knob to control Threshold**
- 2. Knob to control Output Gain**
- 3. Led indicator (dB Reduction)**
- 4. Led indicator (Power)**
- 5. External Source Input AC**
- 6. TRS Input (balanced)**
- 7. TRS Output (balanced)**

**O Pocket Comp pode atuar tão bem na gravação quanto na mixagem. Com vários parâmetros fixos (assim como em muitos outros compressores clássicos) fica muito mais fácil de operá-lo. Com apenas um Knob de Threshold e um de Output Gain é possível chegar em resultados surpreendentes!**

**Projetamos este "pequeno-grande" compressor para ser usado sem perder muito tempo, do tipo **PLUGOU, GRAVOU!****

**Suas conexões são todas balanceadas, sendo que em sua saída o balanceamento fica por conta de um transformador de áudio Greenbox, que também é responsável por dar aquela pitada de coloração em sua sonoridade.**

**Cinco Leds indicam o nível de compressão em dB. E, o mais incrível nisso é que, os Leds são controlados por um circuito *all discrete* que atua de uma forma muito dinâmica, fazendo com que um mesmo led acenda com menos ou mais intensidade dependendo do nível de compressão.**

**Esse tipo de atuação não é nada comum em compressores de outras marcas que também usam leds para medir o nível de compressão. Sua fonte é externa (assim como em todos os equipamentos Greenbox), o que torna o equipamento ainda mais silencioso.**

**The Pocket Comp can perform as well in both recording and mixing. With several fixed parameters (as with many other classic compressors) it is much easier to operate.**

**With just a Threshold Knob and Output Gain Knob you can come up with amazing results! We designed this "small-large" compressor to be used without wasting much time, of the type PLUG, RECORD!**

**Its connections are all balanced, being that in its output the balancing is by a Greenbox audio transformer, who is also responsible for giving that hint of coloration in his sonority.**

**Five LEDs indicate the compression level in dB. And, the most incredible thing about it is that, the LEDs are controlled by an all discrete circuit that acts in a very dynamic,**

**causing the same LED to light up with less or more intensity depending on the level of compression. This type of performance is not common in other brand compressors that also use leds to measure the compression level.**

**Its source is external (as with all Greenbox equipment), which makes the equipment even quieter.**

# **SPECIFICATIONS**

## **GENERAL INFO SECTION**

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

**Power Consumption: +/- 15 Volts DC / 35mA (max.)**

## **SIGNAL SECTION**

**THD: 0.003% to 0.2% (max.)**

**Equivalent Input Noise (noise floor): -92dB**

**Out Level: +15dB (max.)**

**Input Impedance: 10k  $\Omega$**

**Output Impedance: 600  $\Omega$**

**Audio Transformer (Turns Ratio): 350  $\Omega$**

**Frequency Response: 5Hz to 22kHz**

**Max. Attenuation: -20dB approx.**

**dB Reduction: Led indicator (-20, -10, -5, -3, -1) approx.**

**Ratio: 2:1 (fixed)**

**Attack: 1.1 mSEC approx. (fixed)**

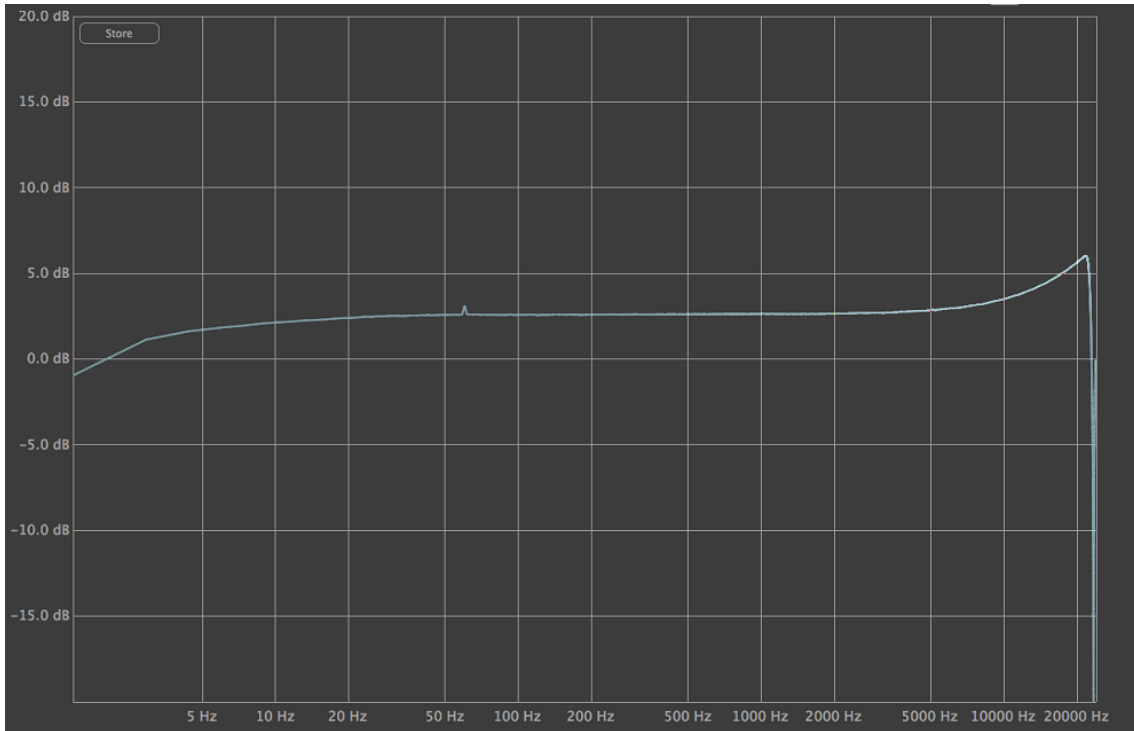
**Release: 0.75 SEC approx. (fixed)**

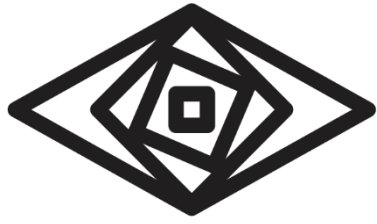
**Sidechain: Low Cut 150Hz (fixed)**

## **CONTROLS**

**Threshold - Output Gain**

# FREQUENCY CHART (TO +/-2.5 dB GAIN)





**GREENBOX<sup>®</sup>**

P R O A U D I O

**HANDCRAFTED IN BRAZIL**

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

**[www.greenboxproaudio.com.br](http://www.greenboxproaudio.com.br)**  
**[www.greenboxshopping.com](http://www.greenboxshopping.com)**

**Greenbox Pro Audio<sup>®</sup> – Todos Direitos Reservados.**