# MANUAL DE INSTRUÇÕES



LANDSCAPE

#### **NOTAS IMPORTANTES**

Não utilize o Compressor Sustain excessivamente próximo a amplificadores ou a outros aparelhos que contenham grandes transformadores, para evitar ruídos induzidos e interferências.

Mantenha o aparelho sempre limpo através do uso de um pano macio e levemente umedecido. Não utilize solventes ou produtos abrasivos que possam descolorir ou riscar a pintura do aparelho.

## **DESCRIÇÃO**

- Atua na dinâmica do som produzido pelo instrumento. Pode ser utilizado com guitarra, violão ou contrabaixo.
- Aumenta sensivelmente o tempo de sustentação das notas (sustain) e destaca solos.
- Facilita a execução de dedilhados, equilibrando as notas produzidas em diferentes cordas do instrumento.

IMPORTANTE: Quando utilizado com contrabaixos ativos, com altos níveis de ganho de entrada, poderá ocorrer distorções no sinal. Nesse caso, é recomendado diminuir o nível de ganho do instrumento.

### **CONEXÃO DE ENERGIA**

O Compressor Sustain é alimentado por fonte 9 volts DC, polaridade centro negativo.

Utilize sempre fontes Landscape para garantir energia limpa, segura, estabilizada e sem ruídos.





### **CONTROLES E CONEXÕES**



- INPUT entrada do pedal para instrumento.
- OUTPUT saída do pedal para amplificador.
- 3 LEVEL controla o volume do sinal processado (comprimido) em relação ao sinal direto sem efeito.
- SUSTAIN controla o tempo de sustentação (sustain) das notas. Girando esse controle na direção horária o sustain é aumentado. Esse efeito de sustain é ainda mais percebido quando junto há um pedal de overdrive/distorção.



É normal surgirem ruídos com o controle SUSTAIN acima de 40% e algum pedal de distorção ligado junto. Esses ruídos não são gerados pelo CST2. São ruídos captados pelo instrumento e amplificados pelo alto ganho do sustain e da distorção. Nesses casos será necessário reduzir esse aiuste.

- TONE controla a tonalidade do sinal processado. Timbres mornos são obtidos na direção anti-horária. Timbres agudos e cortantes são obtidos na direção horária.
- BLEND chave de três posições que controla a mistura entre o timbre CLEAN (direto) do instrumento e o timbre processado pelo pedal.

OFF - apenas o sinal processado, sem o timbre CLEAN.

MIN -75% do sinal processado e 25% do timbre CLEAN.

MAX - 50% sinal processado e 50% do timbre CLEAN.

ATTACK - chave de três posições que controla o tempo/velocidade da resposta dinâmica do compressor. Esse parâmetro atua nas características iniciais de cada nota executada determinando sua suavidade ou agressividade iniciais.

SLOW - notas com início lento, suave.

FAST - notas com início rápido, agressivo e estalado.

**DIRTY** - notas com agressividade extrema no início chegando à distorcê-las, gerando um crunch overdrive junto com a compressão.





9 YDC IN - entrada para fonte de alimentação de 9 volts DC com plug P4 (2.1x5.5mm), polaridade centro negativo.

# POSIÇÃO COM OUTROS PEDAIS

Não há regra absoluta para o posicionamento de um determinado efeito numa cadeia de pedais. Entretanto, algumas orientações podem ser levadas em conta na hora dessa decisão.

O efeito de Compressão é utilizado como o primeiro pedal da cadeia, antes de distorcões e overdrives.

Evite utilizá-lo após as distorções e overdrives. Pelo fato dele ser um pedal de alto ganho, irá aumentar desnecessariamente o ruído natural que esses pedais geram e não irá realizar as alterações dinâmicas que o caracterizam.

# **CONFIGURAÇÕES SUGERIDAS**

SOFT COMPRESSION



**BIG SUSTAIN** 



DINAMIC COMPRESSION



#### DIRTY COMPRESSION



# **ESPECIFICAÇÕES**

| Energia               | 9VDC (adaptador AC/DC) |
|-----------------------|------------------------|
| Consumo de Corrente   | 22 mA                  |
| Jacks                 | Input, Output, 9VDC IN |
|                       |                        |
| Impedância de Entrada | 1ΜΩ                    |
| Impedância de Saída   | 100Ω                   |
| Ruído Residual        | menor que -90 dBu      |
|                       |                        |
| Dimensões (LxAxP)     | 54x55x100 mm           |
| Peso                  | 305 g                  |

Informações sujeitas a alterações sem prévio aviso.



### Landscape Audio Systems

R. Sete de Setembro, 149 - Centro 18682-042 | Lencóis Paulista-SP

Suporte Técnico: suporte@landscapeaudio.com.br

www.landscapeaudio.com.br

#### Indústria Brasileira

Todos os direitos reservados







