



Steam

Flexible Guitar Compressor

Manual do usuário



Obrigado por adquirir o Steam Flex Guitar Comp.

O **Thorn Steam - Flex Comp** é um pedal compressor altamente versátil, projetado para oferecer aos guitarristas um controle preciso sobre a dinâmica do seu som. Com um conjunto completo de controles, incluindo **Threshold**, **Amount**, **Attack**, **Release**, **Detail** e **Output**, este pedal permite que você modele seu som com precisão, seja para obter uma compressão sutil ou um controle dinâmico mais acentuado.


O switch **Auto/Manual** oferece uma flexibilidade adicional, permitindo que você escolha entre a sincronização automática do ataque e do release ou a possibilidade de definir manualmente suas configurações preferidas.

Seja para uma compressão sutil ou um efeito mais acentuado, o **Thorn Steam - Flex Comp** é uma ferramenta essencial para guitarristas que desejam aprimorar seu som com precisão dinâmica.

Controles:


1. **Mono output de 1/4" (6.35 mm):** Use um cabo de instrumento/patch para conectar ao próximo pedal ou à entrada do amplificador.
2. **9 VDC power supply jack:** Conecte uma fonte de alimentação comum para pedais com um conector cilíndrico de 5,5 x 2,1 mm, com o polo negativo no centro. Não é possível utilizar bateria. Não conecte mais de 9 V!
3. **Mono input de 1/4" (6.35 mm):** Use um cabo de instrumento para conectar sua guitarra ou o pedal anterior na sua cadeia de efeitos.
4. **THRESHOLD:** Este controle determina o nível do sinal no qual a compressão começa.
5. **AMOUNT:** Este controle determina a quantidade ou a intensidade da compressão aplicada ao sinal.
6. **ATTACK:** Este controle determina a rapidez com que a compressão reage após o limite ser ultrapassado.
7. **RELEASE:** Este controle determina a rapidez com que a compressão é liberada depois que o sinal volta a ficar abaixo do limite.
8. **DETAIL:** Os compressores "comprimem" o conteúdo de um sinal para que ele se encaixe dentro de uma determinada faixa dinâmica. Isso significa que as diferenças relativas de volume entre picos altos e baixos são reduzidas para produzir um nível de volume de saída mais consistente. Quando a compressão é usada de forma agressiva, especialmente quando altas taxas de compressão são combinadas com configurações de limite baixo, o conteúdo de baixa frequência tende a se tornar mais dominante, resultando em um som geral mais pesado. O conteúdo de alta frequência ainda está presente, mas parece estar atenuado. Use o controle Detail para neutralizar esse efeito e restaurar e reequilibrar o conteúdo de alta frequência do sinal.
O controle Detail funciona apenas como realce, adicionando até +15 dB de ganho nas faixas de frequência dos médios-agudos e agudos para restaurar o brilho que se percebe ter sido perdido devido à compressão. Em configurações mais baixas de compressão, um pouco de Detail também pode adicionar definição e "brilho" ao seu som, ajudando-o a se destacar na mixagem. Na posição das 7 horas, o controle Detail é efetivamente removido do circuito e a resposta de frequência fica plana e inalterada.
9. **AUTO/MANUAL switch:** Este interruptor seleciona o método utilizado para determinar os tempos de ataque e liberação do compressor. No modo AUTO, os tempos de ataque e liberação são determinados automaticamente com base no envelope do sinal de entrada, e os controles ATTACK e RELEASE ficam desativados. No modo MANUAL, os tempos de ataque e liberação são determinados pelas configurações especificadas pelo usuário nos controles ATTACK e RELEASE.
10. **OUTPUT:** Use este controle para recuperar o volume que possa ter sido atenuado durante a compressão.
11. **ON/OFF footswitch & LED:** Este pedal de comando ativa o efeito (o LED acima do botão acende) ou ativa o modo True Bypass (o LED apaga).

Especificações:

- Entrada: conector mono (TS) de 1/4" (6,35 mm), impedância = 470 kΩ
- Saída: conector mono (TS) de 1/4" (6,35 mm), impedância = 2,2 kΩ
- Fonte de alimentação: 9 VDC, conector cilíndrico de 5,5 x 2,1 mm, polo negativo no centro 
Não é possível utilizar a bateria.
Não conecte mais de 9 V!
- Consumo de corrente: máx. 29 mA
- Dimensões: 94 x 120 x 38 mm
- Peso: 380 g

Precauções de segurança

Requisitos de alimentação

Utilize apenas um adaptador de alimentação aprovado pelo fabricante (9–18 VDC e polo negativo no centro). 

Utilize apenas fontes de alimentação aprovadas pelas autoridades competentes e que cumpram as normas UL, CSA, VDE ou CCC. Desconecte o adaptador de energia quando não estiver em uso ou durante tempestades elétricas. Recomendamos fontes de alimentação específicas para pedais, com isolamento por transformador, ou fontes com várias saídas isoladas. Os pedais produzirão ruído adicional caso a fonte apresente ripple ou ruídos na alimentação. Fontes de alimentação chaveadas, conexões em série e fontes não específicas para pedais não filtram adequadamente ruídos da alimentação elétrica e podem permitir a passagem de ruídos indesejados.

NÃO UTILIZE TENSÕES MAIS ALTAS!

Armazenamento e manuseio

- Não exerça força excessiva ao operar os elementos de controle do pedal.
- Não deixe o pedal cair e evite colocá-lo em locais onde possa estar sujeito a choques ou vibrações.
- Não modifique o pedal sem autorização.
- Não coloque o pedal em locais expostos à luz solar direta ou a temperaturas excessivamente altas ou baixas.
- Não coloque o pedal em locais molhados ou com alta umidade.
- Não coloque o pedal em locais excessivamente empoeirados ou sujos.

Limpeza

Limpe apenas com um pano macio e seco. Se necessário, umedeça levemente o pano. Não utilize produtos de limpeza abrasivos, álcool isopropílico, diluentes, cera, solventes, líquidos de limpeza ou panos impregnados com produtos químicos.

Conexões

Sempre desconecte a fonte de alimentação do pedal e de qualquer outro equipamento antes de conectar ou desconectar os cabos de sinal. Certifique-se também de desconectar todos os cabos de conexão e a fonte de alimentação antes de mover o pedal.

Garantia

Este aparelho possui garantia limitada de 2 anos para o proprietário original.

Caso encontre algum problema, acesse www.thorn-soundlabs.com/warranty



RECYCLING

Este produto possui o símbolo de triagem seletiva para Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos (REEE). Isso significa que este produto deve ser tratado de acordo com a Diretiva Europeia 2012/19/UE, a fim de ser reciclado ou descartado adequadamente para minimizar seu impacto no meio ambiente.

O usuário tem a opção de devolver o produto a uma organização de reciclagem competente ou ao revendedor ao adquirir novos equipamentos elétricos ou eletrônicos



O ponto de exclamação dentro de um triângulo equilátero tem como objetivo alertar o usuário sobre a presença de instruções importantes de operação e manutenção (assistência técnica) na documentação que acompanha o aparelho.