



User Guide

Guide de l'Utilisateur

Manual do Usuário



ONERR

EFFECTS



TUNGSTEN OVERDRIVE TO-1

Introdução

Obrigado por escolher um produto Onerr.

O **Tungsten OverdriveTO-1** é um pedal que adiciona ao seu som original uma saturação leve, mas extremamente quente e encorpada.

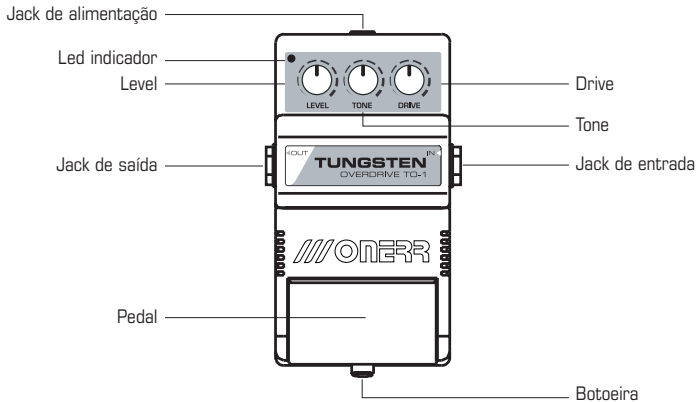
Pode ser utilizada sobre o som limpo de seu amplificador, gerando um timbre de rock/blues, ou para acentuar a distorção de seu pré-amplificador, intensificando a pegada e agressividade da distorção original.

Simulando o som da válvula saturada o Tungsten Overdrive Onerr está entre os sons mais clássicos de drive do mercado, possibilitando ao guitarrista timbrar seu instrumento com um overdrive de verdade.



PORTUGUÊS

Descrição do Painel



Descrição do Pedal

Jack de alimentação: Jack para conexão de um adaptador AC/DC externo. Use adaptadores estabilizados para segurança de seu pedal e equipamentos. O modelo original da Onerr para alimentação dos pedais é o PA-21, para um pedal ou o PA-23 que alimenta até 5 pedais.

Controle Level: Controla o nível de sinal distorcido sem afetar o sinal original. Use-o para dosar o nível de distorção que deseja adicionar no seu som. Aumente o nível girando-o no sentido horário.

Controle Tone: Girando-o para o sentido horário, os agudos são enfatizados, enriquecendo os harmônicos. No sentido anti-horário, o som tende a ser mais "morno", sem muitos agudos.

Controle Drive: Este Knob controla a quantidade de distorção no som do seu instrumento. Para aumentar a quantidade de distorção, gire este knob para o sentido horário.

Led Indicador: Indica o estado do pedal. Quando aceso indica que o pedal está em funcionamento.

Jack de entrada: Conecte o cabo vindo do seu instrumento neste jack. O plug a ser utilizado é o Mono de 1/4".

Jack de saída: Conecte um cabo neste jack e a outra extremidade do cabo no seu amplificador. Use um plug de 1/4".

Pedal: Pise no pedal para ligar e desligar o efeito. Quando ligado, o Led indicador irá acender. Para desligar, basta pisar novamente e o led irá apagar. Quando desligado, o som do seu instrumento não deverá ser alterado pelo efeito do pedal.

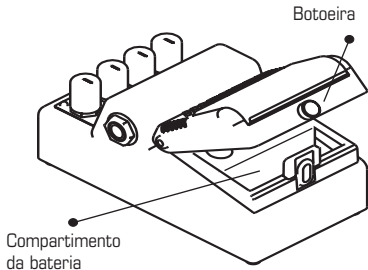
Botoeira: Trava do compartimento da bateria. Gire-o para o sentido anti-horário até abrir a tampa do pedal e ter acesso ao compartimento da bateria. Não é necessário retirar a botoeira para o acesso.

Alimentação do Pedal

Você pode utilizar uma bateria de 9 V ou um adaptador AC/DC para alimentar seu pedal Onerr. Caso for usar uma bateria, dê preferência para as alcalinas, que duram mais tempo e são mais resistentes a vazamentos.

Para trocar a bateria, abra o pedal para acesso ao compartimento, girando a botoeira no sentido anti-horário. Em seguida, troque a bateria usada por uma nova.

Quando não for usar o pedal por mais de 30 dias, remova a bateria do compartimento e a guarde em um lugar seco e seguro. Isto vai evitar que ela vaze dentro de seu pedal, danificando o circuito eletrônico.



⚠ Importante:

Para usar um adaptador AC/DC (fonte de alimentação), tenha a certeza de estar usando um modelo compatível com seu pedal, pois adaptadores fora da especificação exigida irão danificar seu equipamento. Dê sempre preferência aos adaptadores estabilizados e originais Onerr. O modelo indicado para este pedal é o PA-21 ou o PA-23.

Especificações do adaptador:

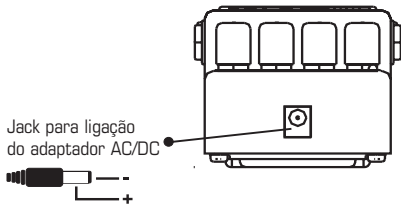
Tensão de saída: 9 VDC

Corrente: 100 mA (mínimo)

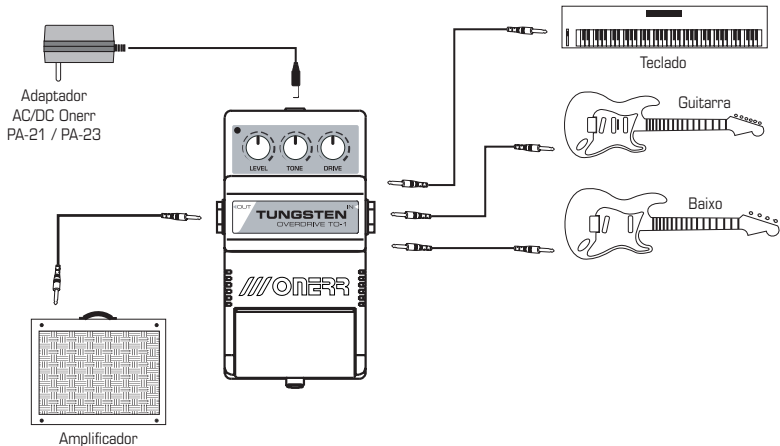
Plug de saída: P4 2,1 x 5,5 mm (com centro negativo)

⚠ Importante:

A bateria só deverá ser conectada ao circuito após você conectar um cabo na entrada do pedal. Isto ajuda a preservar a bateria quando seu pedal não estiver em uso.



Conectando



Recomendações:

- Use sempre cabos de boa qualidade para conectar seus equipamentos.
- Faça todas as conexões entre pedais, instrumentos e amplificador antes de ligar a alimentação dos equipamentos interligados.
- Use adaptadores estabilizados, para melhor performance e segurança de seus pedais de efeito.
- Caso você inverta as ligações, não se preocupe, pois isso não irá danificar seus equipamentos. Apenas desligue tudo e conecte corretamente.

Usando este produto com segurança



Advertência ou precaução:

Alerta o usuário sobre o risco de danos físicos ou à sua saúde caso o produto seja usado negligentemente.



Atos proibidos:

Alerta o usuário sobre ações que nunca deverão ser praticadas nesta unidade, ou atos que possam prejudicar o bom funcionamento do produto.



Antes de usar este produto, leia todo o conteúdo deste manual.



Não tente desmontar, abrir ou reparar este produto sem o consentimento de pessoal técnico autorizado pela fábrica. Este procedimento irá anular a garantia do produto.



Não guarde ou use este produto em ambientes com as seguintes características:

- úmidos, molhados ou escorregadios;
- com alta concentração de pó, terra ou sujeira;
- sujeitos a temperaturas extremas.



Use apenas adaptadores de força Onerr para garantir o perfeito funcionamento desta unidade. Verifique a voltagem de entrada do adaptador antes de ligá-lo à rede elétrica.



Não deixe que pequenos objetos ou líquidos penetrem nesta unidade. Isto pode causar danos ao circuito interno.



Desligue imediatamente o cabo de alimentação da tomada de força em caso de alguma das seguintes ocorrências:

- corte acidental do cabo de alimentação;
- esta unidade pareça não funcionar corretamente;
- esta unidade seja exposta a chuva ou, acidentalmente, seja invadida por algum tipo de líquido, inflamável ou não.

Garantia

A Microtronix Eletrônica Ltda. garante este produto contra defeitos de fabricação pelo prazo de **360 dias (um ano)** a partir da data de emissão da nota fiscal de venda ao consumidor (**primeira venda**).

Este certificado e a nota fiscal de venda são os únicos documentos necessários para acionar a garantia do produto em caso de defeito; por isso guarde-os sempre em lugar seguro, pois irão garantir o reparo de seu pedal com serviço e peças originais.

Para um atendimento mais rápido durante a garantia e para evitar aborrecimentos futuros, envie o cartão de registro devidamente preenchido para a Microtronix Eletrônica Ltda. Para isso, basta completar os campos do cartão de registro e enviá-lo pelo correio ou transmiti-lo via fax para o número indicado no próprio cartão.

Se desejar, o registro pode ser efetuado pela Internet, em nosso site www.onerr.com.

Após a expiração desta garantia, os custos de reparos serão de responsabilidade do proprietário.

A garantia será anulada nos seguintes casos:

- 1 - se o defeito constatado tiver sido causado pelo cliente, terceiros ou se o pedal tiver sido conectado a equipamentos defeituosos;
- 2 - se o defeito tiver sido causado por problemas na rede elétrica, ligações erradas de tensão ou descargas atmosféricas;
- 3 - se o aparelho tiver sido aberto e modificado por pessoal técnico não autorizado pela fábrica.

O que não é coberto pela garantia:

- 1 - despesas com fretes, seguros ou outras relativas ao transporte do produto;
- 2 - perdas, danos ou lucros cessantes relativos ao tempo em que o aparelho estiver em reparo;
- 3 - peças e partes cujo desgaste natural venha a prejudicar o funcionamento ou o melhor desempenho do produto.

Especificações*

| | |
|-----------------------|---|
| Alimentação | Bateria de 9 VDC alcalina ou adaptador AC/DC (Onerr PA-21 ou PA-23) |
| Consumo de corrente | 6 mA |
| Controles | Level, Tone e Drive |
| Chaveamento | Liga e desliga o efeito |
| Indicadores | Led indicador liga/desliga |
| Jacks | Entrada, saída e adaptador AC/DC |
| Impedância de entrada | 300 kOhm (mínimo) |
| Relaço sinal/ruído | 85 dB |
| Dimensões | 130 mm (C) x 74 mm (L) x 61 mm (H) |
| Peso | 620 Gramas |

*As especificações estão sujeitas à alterações sem informação prévia.



Produzido no Brasil por
Microtronix Eletrônica Ltda.
Impresso no Brasil - 28000897
www.onerr.com