



**User Guide**

**Guide de l'Utilisateur**

**Manual do Usuário**



**ONER3**

**EFFECTS**

**CARBON-X OVERDRIVE CX-1**

# Introdução

Obrigado por escolher um produto Onerr.

O **Carbon-X CX-1** reproduz os timbres de overdrive quentes e moderados característicos dos sons dos amplificadores valvulados quando estão sobrecarregados de volume.

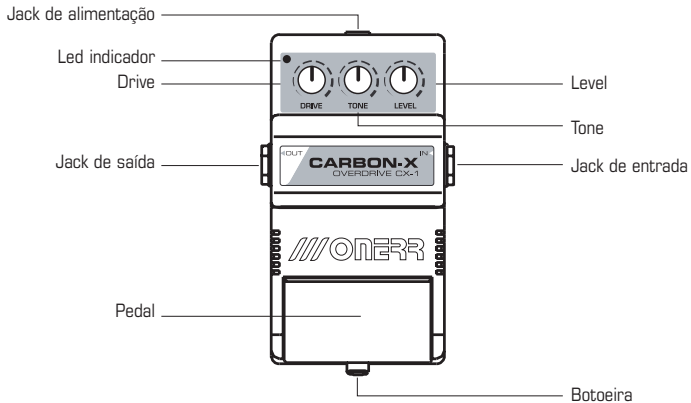
É um timbre clássico, largamente utilizado por todos aqueles que conhecem o calor do som de uma válvula saturada, mantendo as mesmas características dos mais aclamados drives.

O Carbon-X Overdrive é ideal para enriquecer o som de sua guitarra, na qual todas as nuances do toque da palheta, bends e demais interpretações são acentuadas, sem alterar o timbre original de seu instrumento.



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 cinco 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 em 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 de 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 de 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 em 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 de seu instrumento não deverá ser alterado pelo efeito do pedal.

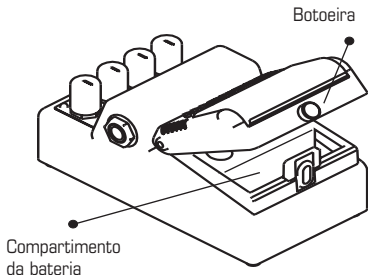
**Botoeira:** Trava do compartimento da bateria. Gire-a para o sentido anti-horário até abrir a tampa do pedal e ter acesso ao compartimento da bateria. Não é necessário retirar a botoeira para o acesso.

## 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 guarde-a 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:**

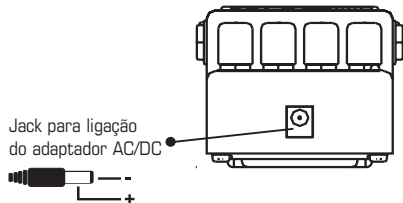
Tensão de saída: 9 VDC

Corrente: 100 mA (mínimo)

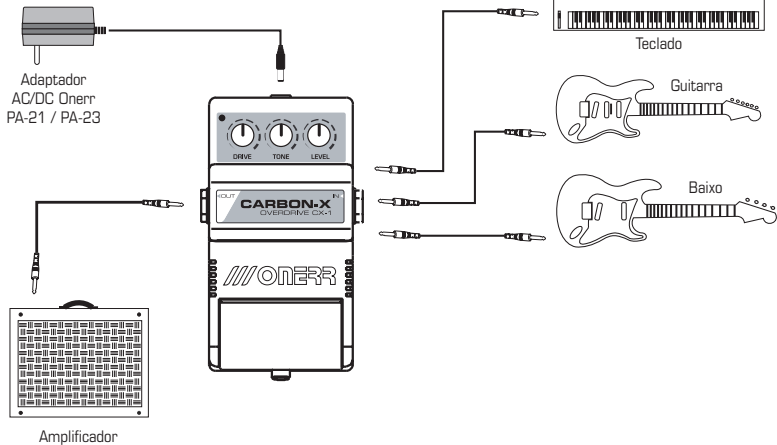
Plug de saída: P4 2,1 x 5,5 mm (com centro negativo)

**⚠ 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 o 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](http://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	Drive, Tone e Level
Chaveamento	Liga e desliga o efeito
Indicadores	Led indicador liga/desliga
Jacks	Entrada, saída e adaptador AC/DC
Impedância de entrada	500 kOhm (mínimo)
Relação sinal/ruído	30 dB
Dimensões	130 mm (C) x 74 mm (L) x 61 mm (H)
Peso	610 gramas

\*As especificações estão sujeitas a alterações sem informação prévia.



Produzido no Brasil por  
Microtronix Eletrônica Ltda.  
Impresso no Brasil - 28000901  
[www.onerr.com](http://www.onerr.com)