

Antes de usar este equipamento, leia com atenção as seguintes seções: "USANDO O EQUIPAMENTO COM SEGURANÇA" e "NOTAS IMPORTANTES" (fornecidas em um folheto separado). Essas seções oferecem informações importantes sobre o uso correto do equipamento.

Além disso, para que você conheça todos os recursos do seu novo equipamento, este manual deve ser lido na íntegra. O manual deverá ser guardado em local de fácil acesso para consultas futuras.

Recursos Principais

Este é um vocoder para guitarra ou baixo que fornece som vocoder exclusivo e de alto impacto como se você estivesse tocando um instrumento de teclado.

O modo TALK BOX permite usar a voz para criar uma série de expressões de desempenho sem precisar de um cabo preso em sua boca; apenas conecte um microfone e sua guitarra ou baixo.

Você também pode usar o modo CHOIR para adicionar espaço e profundidade ao tocar sem conectar um microfone.

Descrições do painel

Conector DC IN

Aceita a conexão de um adaptador AC (série PSA: opcional). Ao usar o adaptador AC, você pode tocar sem se preocupar com a quantidade restante de energia na bateria.

- * Use somente o adaptador AC especificado (Série PSA, opcional) e conecte-o a uma tomada AC de tensão correta. Não use nenhum outro adaptador AC, pois isso poderá causar mau funcionamento.
- * Se um adaptador AC for conectado enquanto uma bateria estiver presente, a fonte de alimentação será o adaptador AC.
- * Recomendamos que você mantenha a bateria no equipamento, mesmo quando o ligar usando o adaptador AC. Dessa forma, você poderá continuar tocando mesmo que o cabo do adaptador AC seja acidentalmente desconectado do equipamento.

Adaptador AC
(Série PSA: opcional)

Indicador CHECK

Este indicador mostra se o efeito está ligado ou desligado e funciona como indicador de verificação da bateria. O indicador acende quando o efeito é ligado.

- * Se você estiver alimentando o equipamento com uma bateria e o indicador CHECK começar a escurecer—ou não acender mais—ao tentar ligar o efeito, a bateria está fraca e deve ser substituída. Para obter instruções sobre como trocar a bateria, consulte "Trocando a bateria".
- * O indicador CHECK indica se o efeito é aplicado ou não. Não indica se a energia do aparelho está ligada ou não.

Botão LEVEL

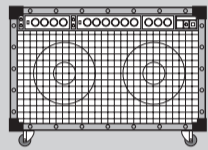
Ajusta o volume geral.

Botão BLEND

Ajusta o balanço do som de entrada da guitarra/baixo e o som de efeito. Se você estiver usando o conector RETURN, este botão ajustará o balanço do sinal de áudio que entra no conector RETURN e o som de efeito.

Saída OUTPUT

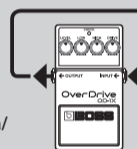
Conecte ao amplificador ou à entrada de outra unidade de efeitos.



Saída SEND / Entrada RETURN

Ligue o conector SEND à entrada de uma unidade de efeito que você está usando para processar o sinal de áudio da guitarra/baixo.

- * Se você conectar uma unidade de efeito do tipo distorção ou outra unidade de efeito aos conectores SEND/RETURN, poderá tocar com o som de sua guitarra/baixo preferido sendo ouvido junto com o efeito vocoder.



Botão do Pedal

Liga e desliga o efeito.

	GUITAR/BASS	MIC
EFFECT OFF	BYPASS	OFF

Parafuso de rosca manual

Quando esse parafuso é afrouxado, o pedal se abre, permitindo trocar a bateria.

- * Para obter instruções sobre como trocar a bateria, consulte "Trocando a bateria".

Botão TONE

Ajusta o brilho do efeito sonoro.

Botão COLOR / Botão MODE

- * Consulte "Botão COLOR", "Botão MODE".

Entrada INPUT

Conecte a guitarra/baixo a este conector.

- * Conecte a guitarra/baixo diretamente a este conector. Se desejar conectar uma unidade de efeito antes do VO-1, use os conectores SEND/RETURN.

- * A entrada INPUT funciona como uma chave de alimentação. O equipamento é ligado depois de plugar em INPUT; a alimentação é desligada quando o cabo é desconectado. Para evitar consumo desnecessário de bateria, certifique-se de desconectar o plugue da entrada INPUT quando a unidade de efeitos não está em uso.

Entrada MIC

Conecte o microfone a este conector.

Use a chave MIC SENS localizada ao lado do conector DC IN para selecionar a sensibilidade de entrada apropriada a seu microfone. A configuração normal é LOW, mas você pode definir para HIGH se a sensibilidade for insuficiente.



- * O instrumento está equipado com conectores de tipo balanceado (XLR). Os esquemas elétricos desses conectores são mostrados na ilustração. Só estabeleça as conexões depois de verificar os esquemas elétricos dos demais equipamentos que você pretende conectar.



- * Esta unidade não fornece phantom power.

Cuidados ao conectar

- * Para evitar mau funcionamento e falha do equipamento, diminua sempre o volume e desligue todas as unidades antes de fazer qualquer conexão.

- * Assim que as conexões forem estabelecidas, ligue a alimentação dos vários aparelhos na ordem especificada. Se ligar os aparelhos na ordem errada, você corre o risco de causar mau funcionamento e/ou danificar os alto-falantes e outros aparelhos.

Ao ligar: Ligue o amplificador de guitarra por último.

Ao desligar: Desligue o amplificador de guitarra primeiro.

- * Quando a unidade é ativada, o efeito é ligado imediatamente.

Uso da bateria

- * Foi instalada uma bateria na unidade. No entanto, a duração dessa bateria pode ser limitada, já que seu objetivo principal é possibilitar o teste.

- * Se você manusear as pilhas de modo incorreto, há risco de explosão e vazamento de fluido. Observe atentamente todos os itens referentes às pilhas listados nas seções "USO SEGURO DA UNIDADE" e "OBSERVAÇÕES IMPORTANTES" (fornecidas em um folheto separado).

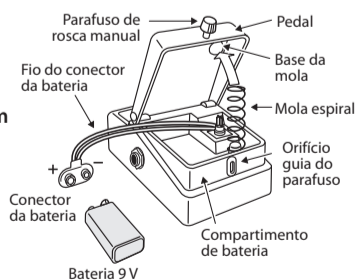
- * Quando estiver funcionando apenas com a energia da bateria, o indicador do equipamento irá escurecendo para sinalizar que ela está fraca. Troque a bateria assim que possível.

- * Ao instalar ou trocar as pilhas, sempre desligue o equipamento e desconecte todos os outros dispositivos que estejam conectados. Dessa maneira, você pode evitar danos e mau funcionamento.

- * Caso prefira usar pilhas, use as do tipo alcalino.

Trocando a bateria

1. Pressione o pedal para baixo e afrouxe o parafuso de rosca manual, em seguida, puxe o pedal para cima para abrir.



- * O pedal pode ser aberto sem retirar o parafuso de rosca manual completamente.

2. Remova a bateria antiga do compartimento de bateria e solte o conector preso a ela.

3. Conecte o fio do conector à nova bateria e coloque a bateria dentro de seu compartimento.

- * Observe cuidadosamente a polaridade da bateria (+ versus -).

4. Deslize a mola espiral sobre a base da mola na traseira do pedal e feche o pedal.

- * Não deixe o fio do conector prender no pedal, na mola espiral ou no compartimento da bateria.

5. Finalmente, insira o parafuso de rosca manual no orifício guia do parafuso e prenda-o firme.

Botão MODE

Altera o modo do vocoder.

MODE	Explicação
VINTAGE	Produz um efeito vocoder exclusivo como se você estivesse tocando um instrumento de teclado.
ADVANCED	Produz um novo efeito vocoder com maior clareza do que VINTAGE.
TALK BOX	Produz um som talk box sem necessitar de cabo.
CHOIR	Adiciona automaticamente vozes que são combinadas ao que é tocado, adicionando espaço e profundidade ao som. Você também pode usar esse recurso sem conectar um microfone.

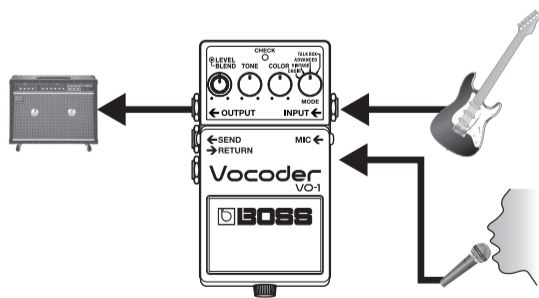
Botão COLOR

Ajusta o seguinte, dependendo do modo selecionado.

MODE	Explicação
VINTAGE	Girar o botão para a esquerda torna o som de efeito mais masculino; girar para a direita torna o som de efeito mais feminino.
ADVANCED	
TALK BOX	Ajusta a quantidade de distorção do som de efeito.
CHOIR	Ajusta a característica das vozes adicionadas.

Tocando o Vocoder

Ao tocar a guitarra, vocalize no microfone conectado.



- * Em modos diferentes de CHOIR, você não ouvirá nenhum som de efeito a não ser que esteja vocalizando no microfone.

Especificações

BOSS VO-1: Vocoder

Nível de entrada nominal	INPUT, RETURN: -20 dBu MIC: -40 dBu (MIC SENS: LOW)
Impedância de entrada	INPUT, RETURN: 1 MΩ MIC: 4 kΩ
Nível de saída nominal	OUTPUT, SEND: -20 dBu
Impedância de saída	OUTPUT, SEND: 1 kΩ
Impedância de carga recomendada	10 kΩ ou superior
Fonte de alimentação	CC 9 V: bateria de zinco-carbono (9 V, 6F22)/bateria alcalina (9 V, 6LR61), Adaptador AC (opcional)
Consumo	65 mA * Tempo de duração esperado da bateria em uso contínuo: alcalina: 5 horas Esses números podem variar de acordo com as condições reais de uso.
Dimensões	73 (L) x 129 (P) x 59 (A) mm
Peso	450 g (incluindo bateria)
Acessórios	Manual do Proprietário, Panfleto ("USANDO O EQUIPAMENTO COM SEGURANÇA", "NOTAS IMPORTANTES" e "Informações") e bateria alcalina (9 V, 6LR61)
Opcional (vendido separadamente)	Adaptador AC (Série PSA)

* 0dBu=0,775 Vrms