

Antes de usar este equipamento, leia com atenção as seguintes seções: "USO SEGURO DO EQUIPAMENTO" e "OBSERVAÇÕES IMPORTANTES" (fornecidas em um folheto separado). Após a leitura, guarde os documentos em um lugar onde fiquem disponíveis para consulta imediata.

Recursos principais

- O BD-2 é o overdrive que foi especificamente projetado para distorção "crunch".
- Ele pode expressar fielmente a alteração de timbre resultante da movimentação dos botões na guitarra.
- Ele pode criar uma distorção que reproduz fielmente a nuance da palhetada do guitarrista.
- Ele pode criar muitas variedades de distorções, desde "crunch" à distorção pesada, através do ajuste do botão GAIN.
- Um overdrive com som natural continua a ser produzido sem nenhuma perda de qualidade, mesmo ao reduzir o volume da sua guitarra.

Descrições do painel

Conector DC IN

Aceita a conexão de um adaptador AC (série PSA, vendido separadamente). Ao usar um adaptador AC, você pode tocar sem se preocupar com a duração da bateria.

* Recomendamos manter as baterias instaladas no equipamento, mesmo que a fonte de alimentação seja o adaptador AC. Assim, será possível continuar tocando mesmo que o cabo do adaptador AC seja desconectado acidentalmente do equipamento.

* Use apenas o adaptador AC especificado (série PSA).

* Se o adaptador AC estiver conectado enquanto o equipamento está ligado, a fonte de alimentação será o adaptador AC.



Indicador CHECK

Esse indicador mostra se o efeito está ativado/desativado (ON/OFF) e funciona como indicador de verificação de bateria.

O indicador acende quando o efeito está ativado (ON).

* Se a luz indicador ficar fraca ou não acender mais quando o efeito estiver ativado (ON), a bateria estará quase no fim e deverá ser substituída imediatamente.

Botão LEVEL

Ele ajusta o volume do som do efeito.

* Quando esse botão é girado no sentido anti-horário, nenhum som será ouvido.

Botão TONE

Ele ajusta o timbre do som. Girá-lo no sentido horário criará um som definido com os agudos enfatizados, enquanto girar no sentido anti-horário criará um som mais suave, com os agudos cortados.

Conector OUTPUT

O conector de saída é usado para conectar o equipamento a amplificadores ou outros dispositivos.



Botão de pedal

Esse botão ativa/desativa (ON/OFF) os efeitos.

Botão GAIN

Ele ajusta o ganho do blues driver. Girar o botão no sentido horário aumenta o ganho, criando uma distorção mais forte.

Conector INPUT

Esse conector aceita sinais de entrada (vindos de uma guitarra, algum outro instrumento musical, ou outra unidade de efeitos).

* 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.

Parafuso de rosca manual

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

* Para obter instruções sobre a troca de bateria, consulte "Troca de bateria".

Precauções ao conectar

- Para evitar mau funcionamento ou falha de equipamento, sempre reduza o volume e desligue os equipamentos antes de fazer qualquer conexão.
- Quando tudo estiver conectado corretamente, siga o procedimento abaixo para ligar o equipamento. Se o equipamento for ligado na ordem errada, haverá o risco de provocar mau funcionamento ou falha do equipamento.

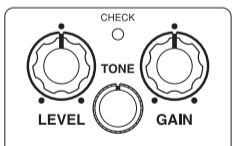
Ao ligar: Ligue o amplificador da sua guitarra por último.

Ao desligar: Desligue o amplificador da sua guitarra primeiro.

- Antes de ligar ou desligar o equipamento, certifique-se de reduzir o volume. Mesmo com o volume desligado, será possível ouvir algum som ao ligar ou desligar o equipamento. No entanto, isso é normal e não indica um defeito.

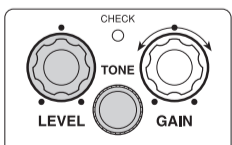
Operação do equipamento

1. Quando terminar de fazer as conexões necessárias, configure os botões como mostrado na ilustração.

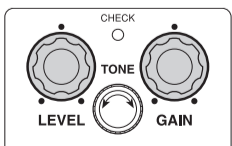


2. Pressione o botão de pedal para ativar o efeito. (Certifique-se de que o indicador CHECK esteja aceso).

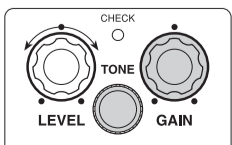
3. Ajuste o ganho do som seco ou com overdrive usando o botão GAIN.



4. Ajuste o timbre usando o botão TONE.



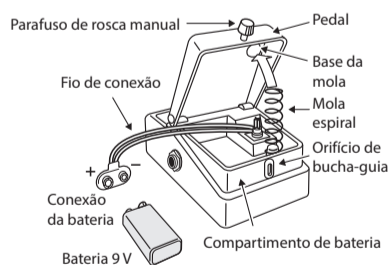
5. Ajuste o nível de saída usando o botão LEVEL.



Uso de bateria

- Uma bateria foi instalada no equipamento antes que ele deixasse a fábrica. A vida útil dessa bateria pode ser limitada, uma vez que o seu principal objetivo era permitir testes.
- O manuseio incorreto das baterias pode ocasionar explosão e vazamento de fluido. Certifique-se de observar com atenção todos os itens relacionados a baterias, que estão listados em "USO SEGURO DO EQUIPAMENTO" e "OBSERVAÇÕES IMPORTANTES".
- Ao usar apenas bateria para alimentação, a luz indicador do equipamento ficará fraca quando a bateria estiver fraca. Troque a bateria assim que possível.
- As baterias devem ser sempre colocadas ou substituídas antes de conectar qualquer outro dispositivo. Dessa forma, você pode evitar mau funcionamento e danos.

Troca de bateria



1. Mantenha o pedal pressionado e afrouxe o parafuso de rosca manual, depois abra o pedal para cima.

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

2. Retire a bateria usada do compartimento de bateria e retire o cabo de encaixe preso a ela.

3. Conecte o cabo de encaixe à nova bateria e coloque a mesma 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 depois feche o pedal.

* Evite prender o fio do cabo de encaixe no pedal, na mola espiral e no compartimento da bateria.

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

Especificações principais

Nível de entrada nominal	-20 dBu
Impedância de entrada	1 MΩ
Nível de saída nominal	-20 dBu
Impedância de saída	1 kΩ
Impedância de carga recomendada	10 kΩ ou maior
Fonte de alimentação	Bateria de zinco-carbono (9 V, 6F22) Bateria alcalina (9 V, 6LR61) Adaptador CA (Série PSA; vendido separadamente)
Consumo	20 mA * Duração esperada da bateria sob uso contínuo: Carbono: 24,5 horas Alcalina: 44 horas Esses valores variam de acordo com as condições reais de uso.
Dimensões	73 (L) x 129 (P) x 59 (A) mm
Peso	360 g (incluindo bateria)
Acessórios	Folheto ("USO SEGURO DO EQUIPAMENTO", "OBSERVAÇÕES IMPORTANTES" e "Informações") Bateria de zinco-carbono (9 V, 6F22)
Opcionais (vendidos separadamente)	Adaptador AC (série PSA)

* 0 dBu = 0,775 Vrms

* Este documento explica as especificações do produto no momento em que o documento foi emitido. Para obter as informações mais recentes, consulte o website da Roland.