

# HI BAND FLANGER HF300

Ultimate High-Band Flanger Effects Pedal

Obrigado pela confiança que depositou em nós ao adquirir o BEHRINGER HI BAND FLANGER HF300. Este pedal de efeitos de alta qualidade produz incríveis efeitos de flanging um oitavo superiores do que o habitual, conduzindo a sua guitarra ou teclado para um novo nível.

Originalmente, o efeito de flanger foi criado utilizando dois gravadores de cassetes a funcionar em sincronia. O mesmo sinal de áudio foi gravado em ambas as máquinas. Se colocar um dedo na bobina esquerda de uma das máquinas, a bobina e a velocidade de reprodução abrandam. O atraso gerado resulta na mudança de fase dos sinais.

## 1. Comandos



- 1 O comando **MANUAL** ajusta o comprimento de atraso e determina o ponto de início para o intervalo de modulação. Se DEPTH estiver definido para o mínimo, controla um efeito de filtro de pente estático entre sinal seco e retardado, que pode ser utilizado para criar sons tipo ressoador.
- 2 O comando **DEPTH** ajusta o intervalo de varrimento do flanger, de acordo com o tempo de retardamento.
- 3 O comando **RATE** ajusta a velocidade do oscilador de baixa frequência do flanger.
- 4 O controlo **RES**(onance) determina o volume do sinal de saída enviado para a entrada do flanger, para aumentar o efeito de ressonância. Isto adiciona um som tipo jacto ao efeito de flanger.
- 5 O LED **ON/BATT** acende-se quando o efeito é activado. Também serve como um indicador de nível de bateria.
- 6 Use o interruptor de pedal para activar/desactivar o efeito.
- 7 Use este conector 1/4" TS **IN** para ligar o cabo do instrumento.
- 8 O conector 1/4" TS **OUT** envia o sinal para o seu amplificador.

Use a ligação **DC IN** para ligar uma fonte de alimentação 9 V (não incluída).

O **COMPARTIMENTO PARA PILHAS** está localizado por baixo da cobertura do pedal. Para instalar ou substituir a pilha de 9 V (não incluída), carregue nas patilhas com a ponta de uma esferográfica e retire a cobertura do pedal. Cuidado para não riscar a unidade.

❖ O HF300 não tem um interruptor de ligação. Assim que insere a ficha no conector IN, o HF300 é ligado. Quando não o pretender utilizar, retire a ficha do conector IN. Isto prolonga a duração da bateria.

O **NÚMERO DE SÉRIE** está localizado na parte inferior.

## 2. Instruções de Segurança

Não utilize na proximidade de água, nem instale perto de fontes de calor. Use apenas conexões e acessórios autorizados. Não repare o seu produto. Contacte o nosso pessoal qualificado para concertos ou reparações, especialmente se o cabo ou a tomada de alimentação estiverem danificados.

## 3. Garantia

Para conhecer os nossos termos de garantia actuais, por favor consulte o nosso site <http://behringer.com>.

## 4. Especificações

### Entrada

Conector	¼" TS
Impedância	500 kΩ

### Saída

Conector	¼" TS
Impedância	1 kΩ

### Fonte de alimentação

9 V $\overline{\text{---}}$ , 100 mA regulada

### BEHRINGER PSU-SB

EUA/Canadá	120 V~, 60 Hz
Europa/R.U./Austrália	230 V~, 50 Hz
China	220 V~, 50 Hz
Coreia	220 V~, 60 Hz
Japão	100 V~, 50/60 Hz

Conector eléctrico	Ficha jack 2 mm DC, centro negativo
Bateria	9 V tipo 6LR61
Consumo de energia	30 mA

### Dimensões/Peso

Dimensões (A x L x P)	aprox. 54 x 70 x 123 mm
Peso	aprox. 0,33 kg

A BEHRINGER procura manter constantemente os mais elevados padrões profissionais. Como resultado desses esforços, podem ser realizadas regularmente modificações aos produtos existentes sem aviso prévio. As especificações e a aparência podem diferir do listado ou indicado.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E APARÊNCIA ESTÃO SUJEITAS A MUDANÇAS SEM AVISO PRÉVIO E NÃO HÁ GARANTIA DE PRECISÃO. A BEHRINGER FAZ PARTE DE UM GRUPO CHAMADO MUSIC GROUP (MUSIC-GROUP.COM). TODAS AS MARCAS REGISTRADAS SÃO PROPRIEDADE DOS SEUS RESPECTIVOS PROPRIETÁRIOS. MUSIC GROUP NÃO SE RESPONSABILIZA POR QUALQUER PERDA QUE POSSA TER SIDO SOFRIDA POR QUALQUER PESSOA QUE ACREDITA TANTO COMPLETA QUANTO PARCIALMENTE EM QUALQUER DESCRIÇÃO, FOTO OU AFIRMAÇÃO AQUI CONTIDA. CORES E ESPECIFICAÇÕES PODEM VARIAR UM POUCO DO PRODUTO. OS PRODUTOS DA MUSIC GROUP SÃO VENDIDOS ATRAVÉS DE DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS APENAS. DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES NÃO SÃO AGENTES DA MUSIC GROUP E NÃO TÊM AUTORIDADE ALGUMA PARA OBRIGAR A MUSIC GROUP A QUALQUER TAREFA OU REPRESENTAÇÃO EXPRESSA OU IMPLÍCITA. ESTE MANUAL TEM DIREITOS AUTORAIS. PARTE ALGUMA DESTA MANUAL PODE SER REPRODUZIDA OU TRANSMITIDA DE QUALQUER FORMA OU MEIO, ELETRÔNICO OU MECÂNICO, INCLUINDO FOTOCÓPIA E GRAVAÇÃO DE QUALQUER TIPO, PARA QUALQUER INTENÇÃO, SEM A PERMISSÃO ESCRITA EXPRESSA DE MUSIC GROUP IP LTD. TODOS DIREITOS RESERVADOS.  
© 2012 MUSIC Group IP Ltd. Trident Chambers, Wickhams Cay, P.O. Box 146, Road Town, Tortola, Ilhas Virgens Britânicas