



XC VIB PHASER

Manual do usuário





ATENÇÃO

Antes de ligar seu pedal, verifique:

A fonte de alimentação deste pedal deverá ser somente **9V Dc** (nove volts e corrente contínua).

A polaridade da fonte de alimentação deve ser centro negativo padrão de utilização em pedais



JL



ATENÇÃO

O consumo desse pedal é inferior a 10ma (dez miliamperes).

Este pedal conta com um circuito de proteção na entrada da fonte de alimentação com a finalidade de proteger o circuito da inversão de polaridade.

O pedal também conta com filtro de ruídos provindos de fontes chaveadas.



CUIDADOS

Proteger de humidade: a fim de que os componentes eletromecânicos (chaves, Jacks e potenciômetros) não comecem a oferecer ruídos inconvenientes e perder o funcionamento.

Proteger do calor excessivo: não deixe o equipamento exposto a muito calor para que o mesmo não soe (principalmente quando dentro de BAG ou CASE), e seu suor (humidade) venha a danificar os componentes eletromecânicos.

Cuidados preventivos corriqueiros: assim como seu instrumento musical, o pedal carece de cuidados especiais, sendo um dos mais importantes, assim como em todos os pedais Truebypass, a verificação no “aperto” da porca de fixação do FootSwitch, HandSwitch, e dos Jacks laterais.

A close-up photograph of a person's hand playing a guitar. The focus is on the fretboard and strings. The word "GIL" is overlaid in a large, white, distressed, hand-painted font across the center of the image. The background is dark and slightly blurred, showing the player's hand and the guitar's body.

GIL

Pedais desenvolvidos
por verdadeiros apaixonados por música



XC VIB PHASER

Informações

O efeito de deslocamento de fase sempre foi um dos mais apreciados pelos músicos, e é um dos efeitos que exigem mais habilidade do fabricante, pois são necessárias algumas simetrias entre os componentes eletrônicos para que a fase seja deslocada com precisão.

O ciclo de deslocamento de fase, quando o knob estiver na posição zero, levará 22 segundos, e quando o knob estiver todo a direita, será similar a um borbulhar de notas. Este ciclo acrescenta drama à linha melódica, criando uma ambiência inconfundível.

Este pedal que oferece vários recursos, pois pode-se selecionar desde um tradicional Phaser (VINTAGE), a um mais aberto e moderno (MODERN). Além disso lhe oferece a opção de você o utilizar como pedal de PHASER ou até um VIBRATO.

Na posição VIBRATO você conseguirá emular facilmente as famosas Rotary Speaker.

Tal efeito apresenta uma vasta gama de timbres tanto quando ligado numa guitarra ou num contrabaixo.

Outra característica a se destacar deste pedal é a possibilidade de utilizá-lo na função de Auto-Wah.



XC VIB PHASER





XC VIB PHASER

Controles

- 1 – Knob LEVEL: Potenciômetro de controle de boost de volume (saída de som) 0db a +12db.
- 2 – Knob DEPTH: Potenciômetro de controle da região de atuação do phaser no espectro. No mínimo (todo a esquerda) ele trabalhará de ~150Hz a ~4KHz, e quando no máximo (todo a direita), trabalhará de ~210Hz a ~8KHz.
- 3 – Knob SPEED: Potenciômetro de controle linear da velocidade do efeito, sendo que no mínimo (todo a esquerda) a inversão e faz total (subida e descida) leva ~22 segundos, e quando no máximo (todo a direita), a inversão leva menos de um segundo, dando a impressão de um borbulhar de notas.
- 4 – Chave MODERN-VINTAGE: Chave tipo alavanca, com duas posições, que permite que você selecione bloqueio o desbloqueio do feedback, modernizando ou o deixando seu som mais vintage.
- 5 – Chave PHASE-VIBRATO: Chave tipo alavanca, com duas posições, que permite que você selecione o tipo de efeito que você deseja.
- 6 – LED: Dispositivo (diodo) emissor de luz branca que oscila seu brilho na velocidade do efeito quando ele está ligado.
- 7 – JACK IN: Jack para plug P10 para você plugar seu instrumento ou a saída de outro pedal.
- 8 – JACK OUT: Jack para plug P10 para você plugar seu amplificador ou a entrada de outro pedal.
- 9 – Jack para plug P4, com pino de 2.1mm, 9Vdc com negativo no centro.
- 10 – Chave mecânica True Bypass® para acionar o efeito.



XC VIB PHASER

Características

- ✓ True Bypass
- ✓ Alimentação de 9V via Jack J4 (conector 2.1mm)
- ✓ Clip de bateria interno
- ✓ Filtro contra ruídos externos provindos de fontes chaveadas
- ✓ Led High Bright, que oscila seu brilho na velocidade do efeito, para facilitar a visualização em ambientes com luminosidade baixa
- ✓ Proteção para fonte de polaridade invertida (centro positivo)
- ✓ Consumo de no máximo 10mA
- ✓ Componentes eletrônicos selecionados a mão, e soldagem totalmente manual
- ✓ 100% dos pedais previamente testados em osciloscópio e em amplificador antes de saírem da fábrica
- ✓ Gabinete em aço e pintura PU





Fabricado por
JL PEDAIS ANALÓGICOS

www.jlpedais.com.br

Serviço de Atendimento ao Consumidor
jlpedais@jlpedais.com.br