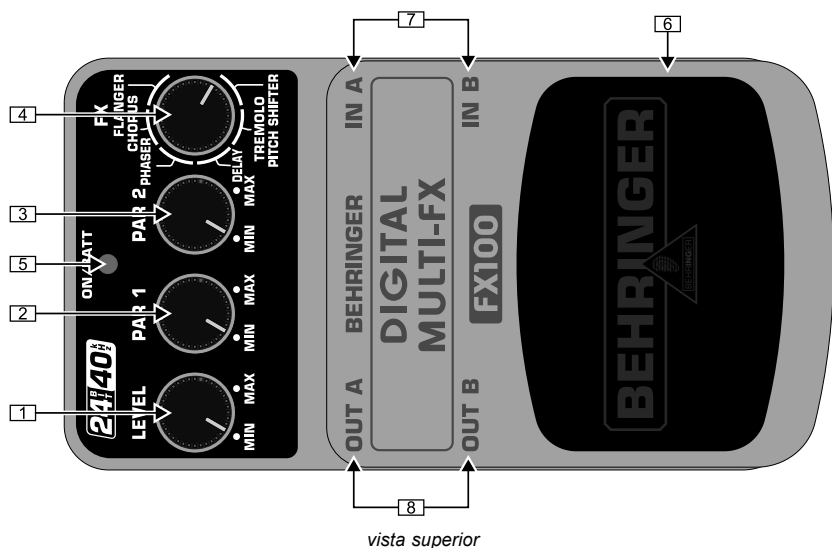


Muito obrigado pela confiança que demonstrou em nós com a compra do BEHRINGER DIGITAL MULTI-FX FX100. Este Pedal Multi-efeitos digital, de última geração, oferece-lhe efeitos de alta resolução estéreo de 24 Bit, Flanger, Chorus, Phaser, Delay, Tremolo e Pitch Shifter. Graças à ampla regulação do som e ao controlo de parâmetros adicional e multi-funcional, tem à sua disposição uma amplitude de sons diferentes para cada situação.

1. COMANDOS



vista superior

- [1] O regulador *LEVEL* regula a intensidade sonora de saída.
- [2] e [3] Os reguladores *PAR 1* e *2* possuem diferentes funções, dependendo do efeito.

FX	Regulador de Função PAR 1	Regulador de Função PAR 2
Chorus	Velocidade de efeitos (FX Speed)	Profundidade do efeito (Depth)
Flanger	Velocidade de efeitos (FX Speed)	Profundidade do efeito (Depth)
Phaser	Velocidade de efeitos (FX Speed)	Profundidade do efeito (Depth)
Delay	Tempo de retardamento (Delay Time)	Número de repetições (Feedback)
Tremolo	Velocidade de efeitos (FX Speed)	Formato de onda LFO (Shape)
Pitch Shifter	Detune (ligeira alteração da altura do som para um tom mais encorpado)	Intervalo Pitch (Retardamento de meio-tom)

- [4] Com o regulador *FX*, pode seleccionar entre seis efeitos diferentes:

CHORUS: Este efeito confere ao sinal original uma ligeira desafinação. Deste modo, origina um agradável efeito de vibração, em ligação com uma variação de altura de som.

FLANGER: Originalmente, o efeito Flanger é criado com dois gravadores sincronizados. Os mesmos sinais são gravados em ambas as máquinas. Se colocar apenas um dedo na bobina da esquerda de uma das máquinas, tal trava a bobina e conseqüentemente a velocidade de reprodução. Com o retardamento criado, são criadas diferenças de fase nos sinais.

PHASER: Com um Phaser, é acrescentado ao sinal áudio um segundo sinal com distorção de fase. O sinal resulta mais consistente e mais vivo.

PITCH SHIFTER: O Pitch Shifter cria uma ligeira desafinação do sinal.


TREMLO: O efeito Tremolo é atingido após uma modulação periódica da intensidade sonora do sinal. Assim, ocorre uma troca contínua entre os sinais altos e baixos, originando um som trémulo e vibrante.

DELAY: Um retardamento do sinal de entrada com número de repetições variável.

- [5] O LED *ON/BATT* acende-se logo que o efeito sonoro esteja activado. Adicionalmente, pode verificar o estado da pilha.
- [6] O interruptor de pedal destina-se a activar/desactivar os efeitos.
- [7] As duas conexões *IN A* e *IN B* de 6,3 mm servem para ligar um sinal estéreo. Para funcionamento em mono, utilize apenas a ligação *IN A*.
- [8] As duas conexões *OUT A* e *OUT B* de 6,3 mm transmitem o sinal para o seu amplificador. Utilize ambas as saídas para activar o aparelho em estéreo. Para o funcionamento em mono, utilize apenas a ligação *OUT A*.

A ligação DC IN destina-se a ligar um adaptador de 9 V (não fornecido).

O COMPARTIMENTO PARA PILHAS encontra-se por baixo do interruptor de pedal. Para inserir ou trocar as pilhas, comprima cuidadosamente as patilhas com uma esferográfica e retire o pedal. Tenha cuidado para não riscar o aparelho.

 O FX100 não tem um interruptor On/Off. O FX100 está pronto a funcionar logo que é ligado um cabo na tomada IN. Retire a ficha da tomada IN quando o FX100 não estiver a ser utilizado. Assim, prolonga a duração da pilha.

O NÚMERO DE SÉRIE encontra-se na parte inferior do aparelho.

2. GARANTIA

Pode consultar as nossas condições actuais de garantia em <http://www.behringer.com>.

3. DADOS TÉCNICOS

In A	Ligação	conexão mono de 6,3 mm
	Impedância	500 k Ω
	Impedância mono	250 k Ω
In B	Ligação	conexão mono de 6,3 mm
	Impedância	500 k Ω
Out A	Ligação	conexão mono de 6,3 mm
	Impedância	1 k Ω
Out B	Ligação	conexão mono de 6,3 mm
	Impedância	1 k Ω
Fonte de alimentação		9 V, 100 mA DC, modulado Adaptador PSU-SB-CN BEHRINGER 220 VAC China Adaptador PSU-SB-EU BEHRINGER 230 VAC Europa Adaptador PSU-SB-JP BEHRINGER 100 VAC Japão Adaptador PSU-SB-SAA BEHRINGER 240 VAC Austrália Adaptador PSU-SB-UK BEHRINGER 240 VAC UK Adaptador PSU-SB-UL BEHRINGER 120 VAC USA
Ligação		ligação 2 mm DC, centro negativo
Pilha		9 V Tipo 6LR61
Consumo de energia		90 mA
Dimensões (A x L x P)		cerca de 54 mm x 70 mm x 123 mm
Peso		cerca de 0,33 kg

A empresa BEHRINGER tem a preocupação contínua de assegurar os mais elevados padrões de qualidade. As modificações necessárias serão efectuadas sem aviso prévio. Assim, os dados técnicos e a apresentação do aparelho podem diferir dos dados mencionados e das figuras.

4. 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 consertos ou reparações, **especialmente se o cabo ou a tomada de alimentação estiverem danificados.**

Reservado o direito de alterações técnicas e alterações na aparência do produto. Todas as indicações estão em conformidade com o estado atual existente quando da impressão. Os nomes de outras empresas, instituições ou publicações aqui representados ou mencionados e os seus respectivos logotipos são marcas de fábrica registradas dos seus respectivos proprietários. A sua utilização não representa, de forma alguma, uma referência da respectiva marca de fábrica ou a existência de uma relação entre os proprietários da marca de fábrica e a BEHRINGER®. A BEHRINGER® não se responsabiliza pela exatidão e integridade das descrições, ilustrações e indicações contidas. As cores e especificações apresentadas podem apresentar ligeiras diferenças em relação ao produto. Os produtos BEHRINGER® são vendidos exclusivamente através de nossos distribuidores autorizados. Distribuidores e comerciantes não atuam como representantes BEHRINGER® e não possuem autorização para vincular a BEHRINGER® em nenhuma declaração ou compromisso explícito ou implícito. Este manual de Instruções está protegido por direitos de autor. Qualquer reprodução ou reimpressão, mesmo de excertos, e qualquer reprodução das ilustrações, mesmo de forma alterada, são permitidas apenas com a autorização por escrito da empresa BEHRINGER Spezielle Studioteknik GmbH. BEHRINGER é uma marca de fábrica registada.