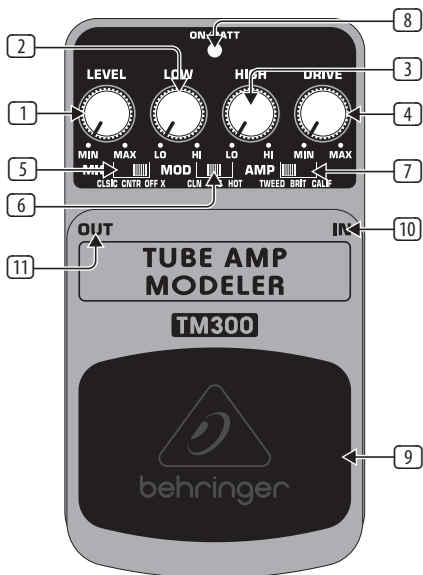


# TUBE AMP MODELER TM300

Ultimate Tube Amp Modeling Effects Pedal

Obrigado pela confiança que depositou em nós ao adquirir o BEHRINGER TUBE AMP MODELER TM300. Este pedal de efeitos de alta qualidade fornece 3 amplificadores de guitarra clássicos, 3 modos de gain e 3 locais para microfones, num total de 27 configurações que lhe permitem obter facilmente os sons de amplificador de válvulas mais procurados, desde a distorção mais clean à mais encorpada. Graças às suas funcionalidades de elevado desempenho, pode obter os sons de distorção típicos do hard rock ou do heavy metal.

## 1. Comandos



- 1 O comando **LEVEL** ajusta o nível de saída.
- 2 O comando **LOW** permite-lhe aumentar/cortar a gama de baixas frequências.
- 3 O comando **HIGH** permite-lhe aumentar/cortar a gama de altas frequências.
- 4 O comando **DRIVE** ajusta a intensidade do efeito overdrive.
- 5 O interruptor **MIC** simula a colocação do microfone (orientação e distância) em relação ao compartimento. Seleccione CLSIC (Clássico: colocação distante do microfone sem ambiente), para obter um conteúdo elevado de gama média e uma maior definição de notas, como com os clássicos amplificadores de válvulas. Em CNTR (Centro: microfone próximo no centro de um cone), obtém um conteúdo superior elevado de gama média e baixos aumentados para efeitos mega crunchy. OFF X (Eixo desactivado: microfone próximo na extremidade de um cone) é muito semelhante ao CNTR, mas produz um som mais suave com menos conteúdo de gama média superior; perfeito, em combinação com MODE na posição HOT.
- 6 Use o interruptor **MODE** para escolher uma das 3 definições de gain (HOT, HI G, CLN) que deseja combinar com a definição de amplificador.
- 7 Use o interruptor **AMP** para seleccionar um de 3 amplificadores de válvulas clássicos. Irá reconhecer estes tons clássicos de amplificador logo que os ouvir. Para sons cristalinos e transparentes com graves dinâmicos, seleccione TWEED. Para médios agressivos e um sustain incrível, seleccione BRIT(ISH). Podem ser obtidos os sons rounder e mais uniformes (mas sofisticados) se seleccionar CALIF(ORNIAN); é perfeito para leads.
- 8 O LED **ON/BATT** acende-se quando o efeito é activado. Também serve como um indicador de nível de bateria.

- 9 Use o interruptor de pedal para activar/desactivar o efeito.
- 10 Use este conector ¼" TS **IN** para ligar o cabo do instrumento.
- 11 O conector ¼" 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 **TM300 não tem um interruptor de ligação. Assim que insere a ficha no conector IN, o TM300 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. Dados Técnicos

### 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-BB

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. de 54 x 70 x 123 mm
Peso	aprox. de 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 REVENDADORES 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