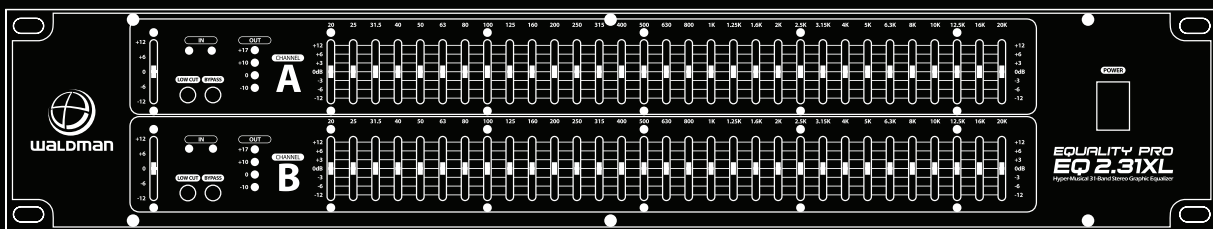




EQUALITY PRO EQ2.31XL



Hyper-Musical 31-Band Stereo Graphic Equalizer



Instruções de Segurança

Siga todas as instruções e avisos contidos neste manual, antes de usar o equipamento, para garantir a operação correta e segura;

Guarde este manual – em local seguro – para referências futuras;

Opere o aparelho apenas depois de familiarizado com suas funções;

O aparelho não deve ser exposto ao contato com líquidos e nem pode ser utilizado como apoio a vasilhames que contenham qualquer tipo de líquido; não utilize este aparelho perto de água ou em locais úmidos;

Não instale este equipamento próximo a fontes de calor, tais como: fogões, radiadores, amplificadores e outros equipamentos que produzam temperaturas elevadas;

Desligue a energia da unidade antes de fazer qualquer conexão;

O conector do cabo de força ou fonte de alimentação deve ser usado somente para a conexão e desconexão do aparelho na tomada elétrica;

Nunca deixe o cabo de força entrar em contato com outros cabos. Manuseie com cuidado o cabo de força e todas as conexões com a rede particular;

Desconecte o equipamento da tomada durante fortes tempestades ou quando não for usá-lo durante longos períodos;

Nunca remova a cobertura do aparelho. Não tente realizar nenhum tipo de reparo no equipamento. Procure sempre uma assistência técnica autorizada. O conserto é necessário caso o aparelho tenha sido danificado ou apresente mau funcionamento de suas partes (problemas na fonte de alimentação ou cabo de força, infiltração de líquidos, sujeira ou objetos, quedas ou fortes impactos);

Prefira sempre a instalação e manuseio do equipamento por parte de profissionais qualificados;

Use apenas acessórios especificados pelo fabricante;

Limpe usando apenas um pano limpo e seco. Não utilizar limpador aerossol ou líquido;

Desconecte o aparelho da tomada antes de realizar qualquer limpeza;

Não desmonte ou conserte você mesmo o aparelho;

Use somente este equipamento somente com acessórios indicados pelo fabricante;

Nunca rompa o pino de aterramento;

Conecte a unidade somente em tomada adequada ao tipo marcado no cordão de força;

Se este produto for montado em rack, um suporte traseiro deve ser providenciado;

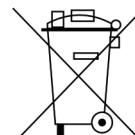
Exposição extrema a altos níveis de barulho pode causar perda permanente de audição;



Caution
Risco de Choque Elétrico
Não Abra



Para reduzir o risco de choque elétrico ou fogo, não exponha este aparelho à chuva ou umidade.



Este símbolo impresso no produto ou em sua embalagem indica que este produto não deve ser tratado como lixo doméstico. Ao invés disso, deve ser encaminhado para centros de coleta / reciclagem de materiais eletrônicos. Ao garantir que este produto seja coletado da maneira correta, você irá ajudar a prevenir consequências negativas para o meio ambiente e para a saúde humana. A reciclagem pode ajudar na preservação de diversos recursos naturais. Para mais informações sobre centros de coleta e reciclagem de produtos eletrônicos, por favor, acesse o site: www.lixoeletronico.org

O uso de controles, ajustes ou a execução de procedimentos que não sejam os especificados neste manual podem resultar em danos físicos e exposição à radiação que pode ser prejudicial à saúde.

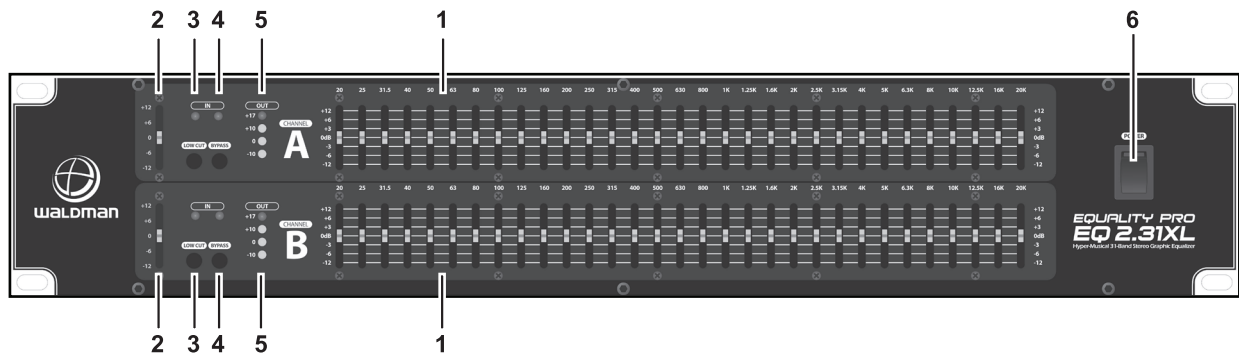


Alerta o usuário para presença de "tensão perigosa", não isolada, dentro do gabinete, que pode ter magnitude suficiente para se constituir em risco de choque elétrico às pessoas.



Alerta o usuário à presença de operação importante e instruções de serviço (autorizado) na literatura que acompanha o produto.

Descrição das Funções do Painel Frontal



1. Sliders: Cada um destes potenciômetros lineares atenuam ou aumentam sua respectiva frequência em até +/- 12 dB. Quando o potenciômetro estiver em sua posição central, não há alteração na frequência. O número marcado acima de cada slider representa sua frequência central.
2. Controle de nível de entrada: Este controle ajusta o nível do equalizador. Proporciona até +/- 12 dB de ganho. O nível é indicado em INPUT LEVEL.
3. Chave LOW CUT FILTER: Esta chave insere eletronicamente um filtro no caminho do sinal, que atenua baixas frequências em 12 dB por oitava (-3 dB @ 50 Hz). O LED indicador acende quando a chave estiver pressionada e o filtro ativo.
4. Chave IN/OUT BYPASS: Esta chave insere/remove o sinal de equalização.
5. LED Indicador de nível: O LED indicador mostra o nível do sinal no aparelho.
6. Chave Power: Liga e desliga o aparelho.

Descrição das Funções do Painel Traseiro



1. Entrada balanceada: Acomoda um conector do tipo XLR. O conector P10 phono também pode ser usado para entradas balanceadas quando usado com um conector TRS. O nível máximo de entrada é de 18 dBu. A impedância de entrada é de 80 K Ohms.
2. Entrada desbalanceada: Acomoda um conector P10. As conexões são desbalanceadas. O nível máximo de entrada é de 18 dBu. A impedância de entrada é de 40 K Ohms.
3. Saída balanceada: Acomoda um conector do tipo XLR. Um conector TRS também pode ser usado para saída balanceada. O nível máximo de saída é de 21 dBu. A impedância de saída é de 102 K Ohms.
4. Saída desbalanceada: Acomoda um conector de 1/4". As conexões são desbalanceadas. O nível máximo de saída é de 21 dBu. A impedância de saída é de 51 K Ohms.
5. Chave seletora de voltagem.
6. AC Conector de Entrada e compartimento de fusível.

Atenção! Não use entradas e saídas balanceadas e desbalanceadas simultaneamente. Isto pode causar cancelamento de fase, endereçar um condutor para a terra, ou causar danos a outros equipamentos conectados ao equalizador.



Especificações

- Equalizador Gráfico de 31 bandas estéreo
- Resposta de frequência: 20 Hz ~ 20 kHz, 0/-0.5 dB
- Filtro Low Cut: 12 dB/oit. roll-off, 3 dB a menos @ 50 Hz (opção IN ou OUT)
- Tolerância da frequência central: 5%
- Região de controle: 12 dB ganho / atenuação
- Nível de operação recomendado: -10 dBV ~ 4 dBu
- Impedância de entrada: 40 K Ohms balanceada, 20 K Ohms desbalanceada
- Nível máximo de saída: 21 dBu (balanceada ou desbalanceada)
- Controle de nível de entrada: +/- 12 dB
- Indicador: LED barra gráfica; -10,0; +10 e +17
- Distorção Harmônica: 0,006% @ 1 kHz
- Relação sinal / ruído: > 90 dB (ref. 0,0775V rms)
- Alternância Eletrônica: In/Out e chaves de filtro (tipo FET)
- Alimentação: Cabo AC 115~230V - 50~60 Hz (chaveável)

*** As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio**



waldman

www.waldman-music.com

Distribuidor Exclusivo:

EQUIPO

CNPJ 09.305.552/0001-82

www.equipo.com.br