



PORTUGUÊS - BR

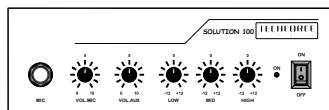
www.techforceaudio.com.br

MANUAL DO USUÁRIO E TERMO DE GARANTIA

**SOLUTION 100
SOLUTION 100 USB**

SOLUTION 100

Especificações técnicas



- Amplificador Classe AB.
- 2 canais de entrada - MIC / P10 - AUX / RCA.
- Controle de volume microfone.
- Controle de volume AUX.
- Equalização 3 vias / grave – médio - agudo.
- Saída PRE OUT / RCA.
- Potência 100W / 4Ω mínimo .
- Proteção térmica.
- Proteção contra curto na saída.
- Proteção DC na saída.
- Impedância entrada AUX = 10KΩ.
- Impedância entrada MIC = 10KΩ.
- REDE - 127 ou 220v.
- Peso 2,750 Kg.
- Dimensões (Alt x Larg x Prof) 80 x 220 x 250 mm.

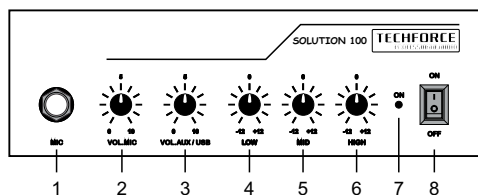
PROTEÇÃO TÉRMICA : Se a temperatura do dissipador/semicondutores de potencia atingir um nível alto e anormal, o circuito de proteção térmica irá desligar o audio evitando a queima por excesso de temperatura. O funcionamento normal será retomando assim que a temperatura atingir o ponto nominal.

PROTEÇÃO CONTRA CURTO NA SAÍDA : Se a saída entrar curto por alto falante defeituoso ou cruzamento dos condutores do alto falante, o sensor de corrente identificará o curto circuito como uma situação de carga extremamente baixa e acionara o circuito de proteção contra curto, desarmando o relé de saída, protegendo os semicondutores (transistores) de saída do amplificador, sendo necessário desligar o aparelho para que o mesmo volte a funcionar, se acaso o curto permanecer o mesmo volta a entrar em proteção contra curto.

PROTEÇÃO CONTRA TENSÃO DC NA SAÍDA : Caso o circuito de proteção contra tensão DC do amplificador detecte a existência de tensão DC nos bornes de saída, o relé de saída abre os contatos imediatamente para evitar danos aos alto-falantes

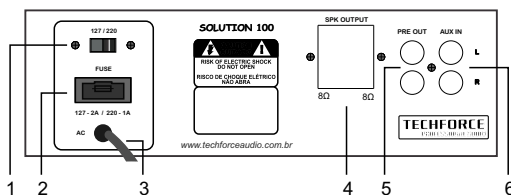
Devido aos avanços tecnológicos, reservamo-nos o direito de inserir modificações sem previo aviso.

Painel frontal



- 1- Entrada do microfone.
- 2- Volume do microfone.
- 3- Volume do AUX.
- 4- Controle de grave.
- 5- Controle de medio.
- 6- Controle de agudo.
- 7- Led ON (power)
- 8- Chave liga / desliga.

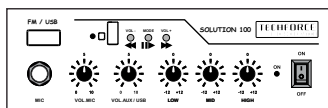
Painel traseiro



- 1- Chave seletora 127 / 220v.
- 2- Porta fusível.
- 3- Cabo de energia.
- 4- Saídas de caixas de som.
- 5- Saída de audio RCA.
- 6- Entrada de audio RCA.

SOLUTION 100 USB

Especificações técnicas



- Amplificador Classe AB.
- 2 canais de entrada - MIC / P10 - AUX / RCA.
- Controle de volume microfone.
- Controle de volume AUX - USB / FM.
- Equalização 3 vias / grave – médio - agudo.
- Saída PRE OUT / RCA.
- Potencia 100W / 4Ω mínimo .
- Proteção térmica.
- Proteção contra curto na saída.
- Proteção DC na saída.
- Impedância entrada AUX = 10KΩ.
- Impedância entrada MIC = 10KΩ.
- REDE - 127 ou 220v.
- Peso 2,750 Kg.
- Dimensões (Alt x Larg x Prof) 80 x 220 x 250 mm.

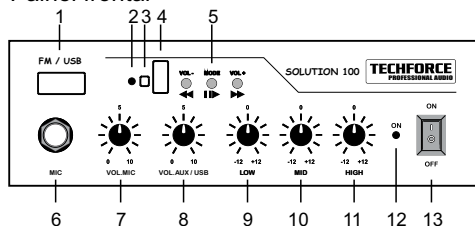
PROTEÇÃO TÉRMICA : Se a temperatura do dissipador/semicondutores de potencia atingir um nível alto e anormal, o circuito de proteção térmica irá desligar o audio até que os componentes de potencia. O funcionamento normal será retomando assim que a temperatura atingir o ponto nominal.

PROTEÇÃO CONTRA CURTO NA SAÍDA : Se a saída entrar curto por alto falante defeituoso ou cruzamento dos condutores do alto falante, o sensor de corrente identificará o curto circuito como uma situação de carga extremamente baixa e acionara o circuito de proteção contra curto, desarmando o relé de saída, protegendo os semicondutores (transistores) de saída do amplificador, sendo necessário desligar o aparelho para que o mesmo volte a funcionar, se acaso o curto permanecer o mesmo volta a entrar em proteção contra curto.

PROTEÇÃO CONTRA TENSÃO DC NA SAÍDA : Caso o circuito de proteção contra tensão DC do amplificador detectar a existência de tensão DC nos bornes de saída, o relé de saída abre os contatos imediatamente para evitar danos aos alto-falantes

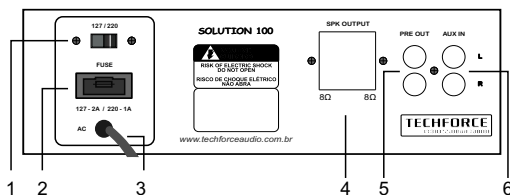
Devido aos avanços tecnológicos, reservamo-nos o direito de inserir modificações sem previo aviso.

Painel frontal



- 1- Display FM / USB.
- 2- Led indicador do FM / USB.
- 3- Senso do controle remoto FM / USB.
- 4- Entrada de USB.
- 5- Teclas de controle de FM / USB.
- 6- Entrada do microfone.
- 7- Volume do microfone.
- 8- Volume do AUX / USB.
- 9- Controle de grave.
- 10- Controle de medio.
- 11- Controle de agudo.
- 12- Led ON (power)
- 13- Chave liga / desliga.

Painel traseiro



- 1- Chave seletora 127 / 220v.
- 2- Porta fusível.
- 3- Cabo de energia.
- 4- Saida de caixas de som.
- 5- Saída de audio RCA.
- 6- Entrada de audio RCA.

CERTIFICADO DE GARANTIA

Termos de garantia

A **TECHFORCE** garante ao proprietário deste equipamento a qualidade e funcionamento contra qualquer defeito de componentes, a partir da data de aquisição, no prazo de doze (12) meses de acordo com as seguintes normas:

Em caso de defeito o equipamento deverá ser enviado para a assistência técnica autorizada ou à indústria para reparos.

A garantia não terá validade caso o equipamento sofra qualquer dano provocado por acidente (queda, derramamento de líquido, etc.), fenômenos da natureza (queda de raio na rede elétrica, inundações, etc.), utilização imprópria de eletricidade e por violação do selo de garantia. Não serão aceitas reclamações resultantes da alteração do equipamento, ou reparos realizados por pessoas não autorizadas pelo serviço de garantia.

Esta garantia não abrange danos causados ao acabamento do aparelho.

Modelo do produto **Solution 100** **Solution 100 USB** **Serial N°** _____

Nome do proprietário: _____

Endereço: _____

_____ Cep: _____ -

Bairro: _____ Cidade: _____ UF: _____

E-mail: _____

Revendedor: _____ Tel: (____) _____ - _____

Nº Nota Fiscal: _____ Data: ____ / ____ / ____

Fabricado por:

**TECHFORCE - IND. E COM. DE
EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA**
Londrina - Paraná / Indústria Brasileira



XX.43.3029.8899

www.techforceaudio.com.br

© 2012 - Todos os direitos reservados