

Especificações Técnicas

| | SM 800 |
|------------------------------|--------------------------------|
| Sensibilidade das Entradas | Mic: 10 mVolts |
| | Phono: 2 mVolts |
| | CD/Tape: 250 mVolts |
| Impedância de Entrada | 47 KOhms |
| Relação Sinal/Ruído | Melhor que 90 dB |
| Resposta em Frequência | De 5 Hz a 200 KHz (-3dB) |
| Distorção Harmônica | Menor que 0,06% |
| Potência da saída para Fones | 3 Watts com carga de 8 Ohms |
| Separação entre Canais | Melhor que 90 dB |
| Consumo | 22 Watts Max. |
| Alimentação | 110 / 220 Vac 60 Hz |
| Peso | Aproximadamente 2,1 Kg |
| Dimensões Externas (mm) | L= 436 (Sem Alça) A= 70 P= 240 |

Com o constante desejo de aprimorarmos nossos produtos, as especificações técnicas e o design estão sujeitos a modificações sem prévio aviso.

G. L. S. Indústria Eletro-Eletrônica Ltda.

Rua Caxipó Mirim, 158 Vila Nova Cachoeirinha
São Paulo - SP - Brasil - CEP: 02612-120
Fone/FAX: (0xx) 11 3985 8008 E-mail: unic@unicaudio.com.br

The Brand of Sound

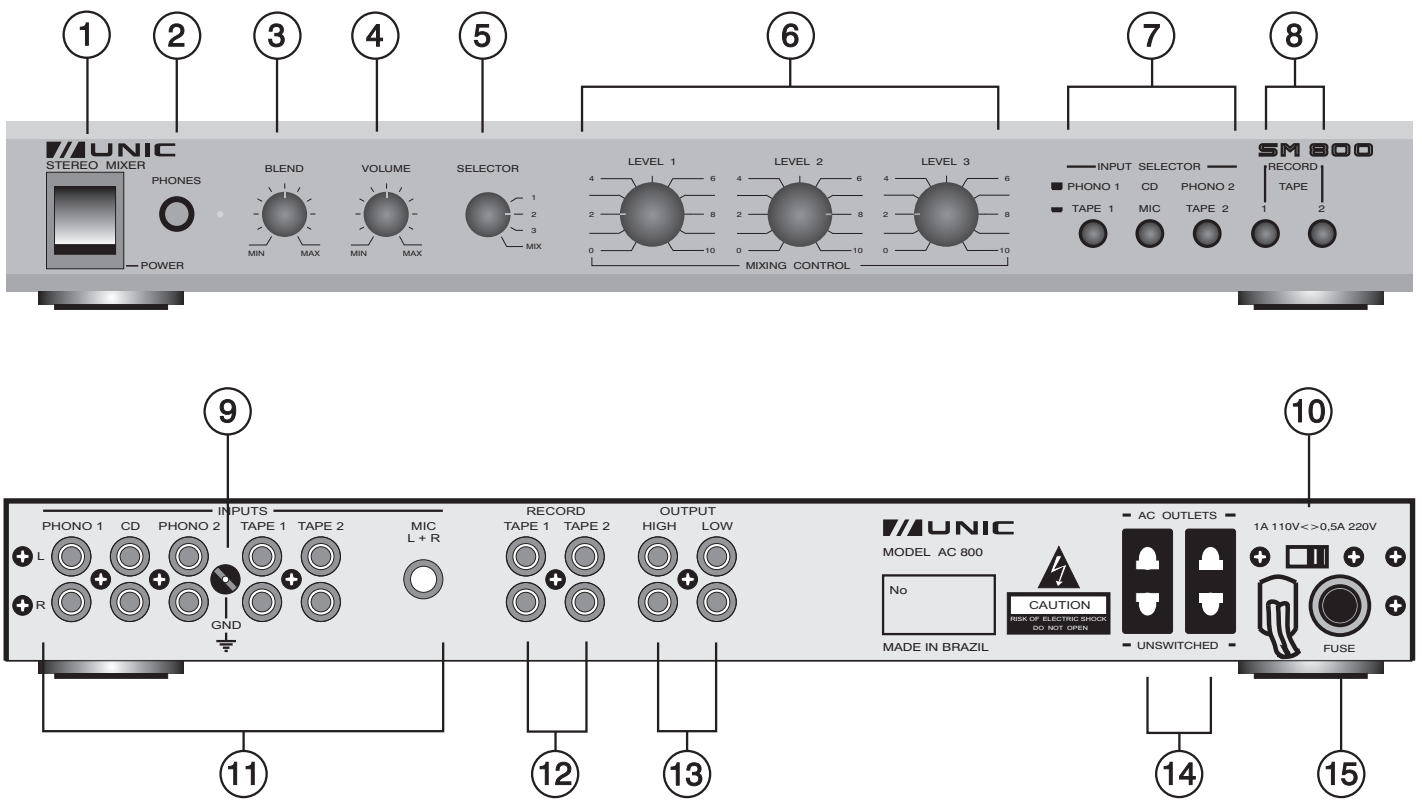
SM 800

Manual do Proprietário

Para possibilitar a conexão de várias fontes de sinal, em um mesmo sistema de som, a UNIC desenvolveu o SM 800. Trata-se de um misturador (Mixer) estereofônico de alta tecnologia, capaz de receber até seis fontes de sinal, permitindo a mistura de até três fontes simultâneas. O SM 800 possui excelentes características, em termos de resposta em frequência, nível de ruído e baixa distorção harmônica. O misturador possui também um sistema de monitoração com "Blend", que permite ao operador ouvir o sinal de qualquer fonte ligada ao aparelho, misturada ao sinal presente nas saídas principais, através de um fone de ouvido.

UNIC

Painéis Frontal e Traseiro



Recursos e Funções

1- Power

Quando acionada, ligará o aparelho.

2- Phones

Saída utilizada para monitoração individual com fones de ouvido.

3- Blend

Este controle permite a monitoração dos sinais presentes em todas as entradas, misturado ao sinal presente nas saídas do aparelho.

4- Volume do Monitor

Este controle regula o nível de volume da saída "Phones".

5- Selector

Através desta chave, define-se qual dos sinais presentes nos controles, "Level 1, 2 ou 3", que será misturado pelo "Blend", e monitorado na saída "Phones".

Obs.: Quando esta chave estiver na posição "MIX", o sinal monitorado será o mesmo presente nas saídas do aparelho.

6- Mixing Control (Level 1, 2 e 3)

Estes controles permitem a mistura gradativa dos sinais presentes em suas entradas, enviando-os às saídas do aparelho.

7- Input Selector

Este conjunto de três chaves define qual a fonte de sinal que será enviada aos controles "Level 1, 2 e 3", respectivamente.

8- Record Tape

Estas chaves permitem o redirecionamento das saídas traseiras "tape 1 e 2" como segue:

| Teclas 1 - 2 | Sinal nas Saídas | |
|-----------------|------------------|------------------|
| | Tape 1 | Tape 2 |
| | Sinal das Saídas | Sinal das Saídas |
| | Sinal do Tape 2 | Sinal das Saídas |
| | Sinal das Saídas | Sinal do Tape 1 |
| | Sinal do Tape 2 | Sinal do Tape 1 |

9-Ground (Terra)

Este parafuso destina-se ao aterramento de toca-discos, a fim de se evitar roncões.

10- Chave 110-220 Volts

Esta chave permite a seleção correta de tensão de acordo com a rede local.

11- Inputs

Este conjunto de bornes e um jack destina-se à conexão de dois toca-discos, um compact disc, dois gravadores e um microfone.

Obs.: As entradas "CD" e "Tape 1, 2" possuem impedância e equalização padrão, possibilitando o uso de variadas fontes de sinal.

12- Record (output)

Estas saídas destinam-se à conexão de até dois gravadores e atuam conforme as posições das teclas "Record 1 e 2". Vide tabela anterior.

13- Outputs High e Low

Através destes bornes, o SM 800 será interligado aos outros processadores do sistema de som:

HIGH- Utilizada na excitação direta de amplificadores de potência com sensibilidade de entrada menor ou igual a 1,0 Volt AC.

LOW - Utilizada na interligação em série com outro excitador, como o pré-amplificador CP 800.

14- AC Outlets (Tomadas)

Estas tomadas destinam-se à alimentação de outros aparelhos com consumo máximo total de 300 Watts.

OBS: Estas tomadas apresentam tensão igual a rede local mesmo com o aparelho desligado (chave "Power" desligada).

15- Fuse (Fusível)

Observe que, para cada tensão de rede, existe um valor de fusível. Utilize sempre o valor de acordo com a rede local.