

Mesa de som HEXAMIX



**BRASOM**



# BRASOM

CNPJ 16.795.713/0001-29  
Rua Gardênia, 215, Jardim Asteca,  
CEP 29104-510 - Vila Velha/ES.

[brasom.com.br](http://brasom.com.br)



**BR16.6 HEXAMIX**

**BR8.6 HEXAMIX**

**BR12.6 HEXAMIX**



# Filtro HPF HI-PASS 100Hz

Útil para minimizar o ruído de respiração de baixa frequência de um vocalista, bem como ruído de manuseio ou ruído transmitido através do suporte do microfone.

## Efeitos digitais integrados

Os efeitos internos podem ser usados para adicionar reverberação ou atraso a canais individuais da mesma forma que os processadores de efeitos externos.





# PROFESSIONAL MIXER

A **Linha HEXAMIX** oferece não apenas qualidade, mas entrega uma sonoridade de altíssimo padrão pelo melhor custo/benefício.

## PHANTOM POWER

Disponível para cada canal independente.

## 26DB (PAD) INTERRUPTOR ATENUADOR

Funciona como seletor de microfone - 26dB e line 0dB.

## DIRECT OUT POR CANAL

Cada saída direta (DIRECT OUT), está disponível em um conector TRS balanceado fornecendo um sinal de nível de linha operando a 0dBu.

## 6 AUXILIARES PRÉ/PÓS-FADER

Controle de nível do sinal pré/pós-fader.



**BR8.6 HEXAMIX**



**BR12.6 HEXAMIX**



**BR16.6 HEXAMIX**



# Mixing Console With Effects

## **CONTROLE E INDICADOR DE COMPRESSÃO**

Ajusta a quantidade de compressão aplicada ao canal. O resultado é uma dinâmica mais suave e uniforme, porque sinais mais altos são atenuados enquanto o nível geral é aumentado.

## **BOTÃO DE MUTE**

Depois de pressionar este botão, a luz indicadora de mudo ficará vermelha.

## **“SIG” LUZ INDICADORA DE SINAL**

Quanto mais brilhante a luz pisca, maior é o nível de sinal.

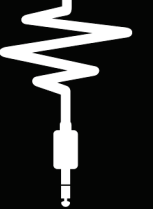


## Interruptor PFL e luz indicadora

Quando o interruptor PFL (pré-fader listening) é acionado, a luz indicadora acende e o sinal pré-fader do canal é emitido para as saídas MONITOR OUT e PHONE para monitoramento.

## Medidor de nível

O medidor de nível LED exibirá o nível da saída de sinal STEREO OUT, ou o nível de saída selecionado através do interruptor 2TR IN e do interruptor PFL/AFL.



# Endereçamento de grupo do canal G1/G2/G3/G4

Direct Out por canal  
e opção de INSERT  
na MIX LR.



4 sub-grupos disponíveis  
para auxílio da sua mixagem.

Saída master XLR e TRS  
(P10 Balanceado).

**BRASOM**



# BRANSON



## **OPERAÇÃO PARA PC, USB E BT PLAYER**

Disponível no display digital, com ajuste tonal independente.

## **LUZ INDICADORA DO NÍVEL DE PICO**

Ela acenderá quando o volume do sinal de entrada ou o volume após o equalizador for muito alto.

## **MIC/LINE COMBO**

São conectores combos que suportam plugues do tipo XLR e TRS/TR, e são para conexão de microfones ou instrumentos.

## **2TR IN RCA**

Podem ser usados para inserir uma fonte externa de som estéreo. Use essas tomadas quando quiser conectar um receptor de satélite ou CD player e envie o sinal para o monitor ou o barramento L/R ESTÉREO.

## **INSERT GROUP**

Este jack é como um disjuntor, a saída de baixa impedância é atribuída à ponta (SEND) e a entrada de alta impedância (RETURN) é atribuída ao anel do conector.

## **INSERT MIX**

Esta função está disponível somente para o sinal do MASTER LR.

# HEXAMIX

*Mixing console with effects*

## CARACTERÍSTICAS RESUMIDAS DO PRODUTO:

- Mesa de som multifuncional compacta.
- Modelos com 8, 12 e 16 inputs mono + estéreo.
- Equalização de 3 bandas EQ + função de varredura de média frequência por canal.
- 6 saídas auxiliares pré-fader com opção de pós-fader para AUX 1 e 2.
- 1 conjunto de retornos estéreos.
- Fader de 60MM de alta precisão de atenuação logarítmica.
- Processador de efeito de 24Bit 128 DSP.
- 1 conjunto de saídas estéreo, 4 sub-grupos de saídas.
- Função de monitoramento independente por canal.
- Phantom Power 48V independente por canal.
- Função de gravação e reprodução USB.
- Função Mute por canal.
- Função INSERT GROUP.
- Função INSERT MIX.
- Função Compressor por canal.
- PAD 26dB por canal.
- High-pass 100Hz por canal.
- DIRECT OUT por canal, reversível internamente por jumper para INSERT.
- Bivolt AC110-240V, 50/60Hz, conector 3 pini port.

# BRASOM

MODELO	BR8.6 HEXAMIX	BR12.6 HEXAMIX	BR16.6 HEXAMIX
Entrada mono	8	12	16
Saída estéreo	4	4	4
Saída de linha	4	4	4
Saída auxiliar de efeito digital	128	128	128
Return	2	2	2
Equalizador	3 bandas	3 bandas	3 bandas
Phantom Power 48V	Por canal	Por canal	Por canal
MP3	Integrado	Integrado	Integrado
Bluetooth	Integrado	Integrado	Integrado
Monitor de fone de ouvido	Sim	Sim	Sim
Direct Out por canal	Sim	Sim	Sim
Dimensões (centímetros)	48 x 18,5 x 56	54,5 x 18,5 x 56	64 x 18,5 x 56
Peso	7.580kg	8.720kg	8.840kg

## PARÂMETROS TÉCNICOS

Parâmetros Técnicos:

Nível máximo de entrada de microfone: +22dBu

Outros níveis de entrada: +22dBu

Nível de saída da mesa de som: TRS/XLR: +28dBu

Outros níveis de saída: +22dBu

Distorção harmônica total: <0,005%

Ruído: -86dB

Saída de monitoramento: 80dB

Efeitos/Saída auxiliar: 80dB

## ATENUAÇÃO DE CROSSTALK DE CANAL

Engajamento do switch mute do canal: -82dBu

Canal ganho botão para baixo: -82dBu

## RESPOSTA DE FREQUÊNCIA DE MICROFONE

20Hz-40kHz+0dB/-1dB

20Hz-60kHz+0dB/-3dB

## PARÂMETROS TÉCNICOS

Microfone I/O ganho máximo 1kHz melhor que -70dB

## IMPEDÂNCIA

Entrada do microfone: 2.5K $\Omega$

Canal insert return: 2.5K $\Omega$

Entrada line: 10 $\Omega$  ou superior

Saída online: 1.1K $\Omega$

Outra saída: 120 $\Omega$

## EQUALIZAÇÃO

Agudos:  $\pm 15$ dB@12kHz

Varredura de médio:  $\pm 15$ dB@250-5kHz

Médios:  $\pm 15$ dB

Graves:  $\pm 15$ dB@80Hz

Filtro passa-alta: 18dB/octave, -3dB 100kHz

The background of the image is a dark, blurred photograph of laboratory glassware, including several graduated cylinders and beakers, some containing liquids. The lighting is dim, creating a professional and scientific atmosphere.

**BRASOM**

[brasom.com.br](http://brasom.com.br)