



Descrição

SB2000 - sub-woofer passivo projetado para suprir com alta pressão sonora grandes eventos.

Por se tratar de um sistema de sub-woofer e de alta potência, internamente podem ser produzidas grandes pressões sonoras, o que faz necessário uma estrutura interna reforçada para evitar vibrações, minimizando a criação de ondas estacionárias que prejudicam a eficiência de baixa frequência. Com este objetivo, a estrutura interna da SB2000 é reforçada em vários pontos, obtendo-se com isso, excepcional resultado sonoro.

Possui dois alto-falantes de 18 polegadas instalados em compartimentos bass-reflex distintos podendo produzir um SPL máximo de pico de 134dB/1m.

Na parte inferior/traseira possui dois rodízios, possibilitando que a caixa seja transportada de um local para outro facilmente.

O formato de construção deste modelo é um dos pontos que merecem destaque, pois, possui altura e largura (frente da caixa) bem menores em relação a sua profundidade, proporcionando desse modo, melhor acoplamento entre caixas, ou seja, é possível colocar mais alto-falantes em menor área, resultando em melhor acoplamento acústico.

A tela de aço com filtro em poliestireno de células abertas garante proteção para os alto-falantes que estão posicionados bem à frente da caixa.

Características

- ✓ Sub-Woofer Passivo com dois alto-falantes de 18 polegadas;
- ✓ Alto-falantes instalados em compartimentos bass-reflex distintos;
- ✓ Sistema de rodízios na parte inferior traseira, que proporciona facilidade no transporte;
- ✓ Acabamento em poliéster preto;
- ✓ Tela em aço com pintura eletrostática preta;
- ✓ Filtro de poliestireno com células abertas;
- ✓ Construção em madeira multi-laminada com colagem especial;
- ✓ Pintura impermeável;
- ✓ Alças internas laterais embutidas;
- ✓ Sistema de calços para travar uma caixa sobreposta à outra, tanto na utilização como no transporte. Este sistema garante que não hajam problemas de deslocamento das caixas em função da vibração de baixa frequência;
- ✓ Conectores speakon quatro pólos.

Parâmetro	Especificação	Unidade	Condições e Comentários
Acústica			
Range de Operação	30 a 200	Hz	Range de frequência máximo recomendado. A resposta de frequência depende das condições acústicas do ambiente
Resposta em Frequência (± 10 dB)	32 a 160	Hz	Medida em campo livre, plano ao terra, resolução de 1/3 de oitava a 4 metros de distância
Pressão Sonora Máxima de Pico	134	dB SPL	Valor calculado
Cobertura			
Unidade Única	360	Graus	
Crossover			
Sub	30 a 80	Hz	Linkwitz-Riley 24dB/8ª
Transdutores			
Sub	2x 18"		Bass Reflex
Impedância Nominal			
Sub	2x 8	Ω	
Paralelo	4	Ω	
Potência Admissível			
RMS	1600	W	Potência RMS com THD máxima de 1%
Musical	3200	W	
Dados Gerais			
Conectores	2x		Speakon 4 pólos
Peso	70	kg	Líquido
Construção	Madeira		Multi-laminada com colagem especial
Acabamento	Poliéster Preto		
Tela	Aço		Pintura eletrostática preta
Filtro da Tela	Poliestireno		Células abertas
Dimensões			
Altura	590	mm	
Largura	790	mm	
Profundidade	1195	mm	

Todas as especificações são baseadas em valores típicos.

Dimensões



