

A Linha LSiM foi criada para ouvintes exigentes, apaixonados por música e que gostam de ouvir com atenção os seus sistemas de áudio. A nova LSiM707 chegou para mudar o modo de se perceber o som.

Esta poderosa caixa torre proporciona um som realista e envolvente, ideal para reprodução de shows ou filmes. Com precisão de detalhes e performance impressionante, a LSiM707 garante horas e horas de entretenimento.

Características e benefícios:

- . Tecnologia Dynamic Balance: imagens a laser revelam toda superfície vibratória de um driver ou de um tweeter. Através de um estudo, foi possível determinar qual o melhor material, geometria aplicada e técnica necessária para construir as caixas de forma que as ressonâncias sejam efetivamente eliminadas
- . Cone de Polipropileno Aerado Super Cell: Material mais espesso com estrutura com aspecto de colmeia. Suas "células infladas" individuais são maiores e permitem ao cone manter sua leveza sem comprometer a rigidez. O resultado é uma melhor resposta a transientes e riqueza em detalhes
- . Borda de Borracha Butílica: O cone é fixado à estrutura do alto-falante através de uma macia borda de borracha butílica que atua no sentido de suprimir ainda mais as ressonâncias.
- . Técnica Extended Linear Motion Voice Coil (EXL): Técnica da bobina móvel que aumenta a faixa dinâmica e a precisão em toda a faixa de frequência do alto-falante, mantendo a consistência em ambas as direções de movimento para reduzir distorções
- . Estruturas de Alumínio Fundido: Estrutura rígida para um alinhamento preciso das partes constituintes ativas do alto-falante o que contribui para a obtenção de uma resposta plana de baixa distorção
- . Dynamic Sonic Engine (Mid-range e Tweeter): Esse dispositivo é composto de um mid-range Extended Linear Motion de 3 ¼" e de um tweeter de anel irradiante (ring radiator tweeter). Ele foi projetado para reproduzir a crítica faixa de médios entre 200Hz e 2kHz, sendo que o mid-range tem uma melhor relação massa/imã que melhora a resposta a transientes
- . Tecnologia PowerPort®: Tecnologia patenteada da Polk que consiste em um "cone" especialmente desenvolvido e colocado na boca do duto, que se afunila e direciona o ar em movimento na sua saída. Ele utiliza um projeto engenhosamente compacto para imitar as propriedades daquilo que seria uma abertura de duto afunilada muito longa, reduzindo a turbulência quase a zero. A ausência de turbulência significa que toda potência é aproveitada, ou seja, uma resposta de graves mais eficiente
- . Detalhes de Acabamento: Os detalhes de acabamento na linha LSiM incluem terminais tipo binding post de metal com duplo revestimento de ouro para bi amplificação e conexões mais seguras. Os spikes de fixação ao piso foram projetados pela Polk afim de reduzir as ressonâncias. Uma guarnição de borracha ao redor dos alto-falantes amortece suas estruturas, ao mesmo tempo em que proporciona acabamento e ajuste cosmeticamente limpos, sem parafusos visíveis
- . Tecnologia de análise de distorção Klippel: um dispositivo que usa um laser e um sofisticado software que analisa em grande escala os condutores de movimento, diminuindo as distorções, mesmo em volumes mais altos

Especificações:

- . Potência Recomendada: 20-300 Watts RMS
- . Alto-Falantes:
 - 2 drivers de 6 pol
 - 1 driver de 6" ½ pol
 - 1 driver de 3 ¼ pol
 - 1 tweeter de 1 pol
- . Sensibilidade: 88 dBs
- . Resposta de Frequência: 20Hz-40kHz
- . Impedância: 8 Ohms

Dados do produto:

- . Dimensões (LxAxP): 24,13 x 129,06 x 46,83 cm
- . Peso: 45 Kg
- . Cor: Preta
- . Garantia: 5 anos
- . Código de Barras:

EAN: 7898565943220
UPC: 747192121204

