

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 LSiM706C é uma caixa acústica central com alto desempenho de áudio e que pode ser integrada em sistemas de home theater com caixas acústicas modelos Bookshelf - LSiM703, como também sistemas com caixas acústicas modelos Torre - LSiM707.

Esta poderosa caixa acústica da Polk, identifica cada detalhe de áudio e reproduz sons com clareza e grande impacto.



Características e benefícios:

- . Tecnologia Dynamic Balance: imagens a laser revelam toda superfície vibratória de um driver ou de um tweeter. Através deste 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. Resultado: 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/ímã 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 nenhuma potência é desperdiçada, 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 limpo, 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 : 20-250 Watts RMS
- . Alto-Falantes:
 - 2 drivers de 6 ½ pol
 - 1 driver de 3 ¼ pol
 - 1 tweeter de 1 pol
- . Resposta de Frequência: 30Hz-40kHz
- . Sensibilidade: 88 dBs
- . Impedância: 8 Ohms

Dados do produto:

- . Dimensões (LxAxP): 73,03 x 22,86 x 35,08 cm
- . Peso: 19,19 Kg
- . Cor: Preta
- . Garantia: 5 anos
- . Código de Barras:

EAN: 7898565943237

UPC: 747192121181