



LCi-RTS105, LCi-RTS100

A LCi-RTS105 e a LCi-RTS100 têm um compartimento Performance integrado com “volume perfeito” para garantir constantemente desempenho excepcional. O compartimento Performance tem o mesmo tamanho que o recorte utilizado para instalar a caixa acústica, por isso pode ser instalado facilmente em projetos executados depois de terminadas as construções.

- Stud-Lock Mounting System™ (patente pendente, vendido separadamente). Este sistema de instalação cria uma plataforma rígida para a LCi-RTS105, melhorando a reprodução de graves e a clareza do som, e reduzindo as vibrações indesejáveis produzidas pela estrutura.
- Unidades com certificação THX® Ultra 2 garantem excelente som surround e excepcional faixa dinâmica.
- Cones Dynamic Balance® de polipropileno aerado (dois alto-falantes de 5 1/4" (13,3 cm)) com índices menores de deslocamento e, portanto, menor distorção e melhor som. São rígidos, mas leves, proporcionando excepcional clareza de timbres médios, graves robustos e alta eficiência. Esses cones são 20% mais leves que os cones de polipropileno convencionais e 35% mais leves que os cones de alumínio.

- O design de tweeter com irradiador anelar, utilizado em caixas acústicas independentes, produz agudos homogêneos e ampliados com excelente precisão e impressionante detalhe. Projeto de placa frontal redesenhado aprimora as características de reprodução sonora fora do eixo de audição.

LCi-RTS105

DIMENSÕES GERAIS:
55,2 CM A X 30,4 CM L X 9,4 CM P
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA GERAL DE 50Hz A 27kHz.

LCi-RTS100

DIMENSÕES GERAIS:
35,6 CM DE DIÂMETRO X 22,2 CM DE PROFUNDIDADE
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA GERAL DE 50Hz A 27kHz.

PARA MAIS DETALHES SOBRE O PRODUTO, LEIA AS ESPECIFICAÇÕES.



BRANCO FOSCO (PODE SER PINTADA)



LCi-RTS105

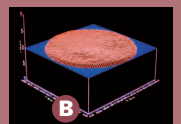
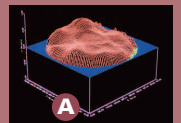


LCi-RTS100

tecnologia
polk

DYNAMIC BALANCE®

A avançada tecnologia de imagens a laser permitiu aos engenheiros da Polk Audio ver toda a superfície vibrante de um alto-falante e de um tweeter; eles podiam realmente ver o desenvolvimento da ressonância nos cones das caixas acústicas—ressonância que é a causa básica de distorções em caixas acústicas (A). Podendo ver o desenvolvimento da ressonância, eles determinaram o “Dynamic Balance” de avançados materiais, geometria e construção que eliminavam efetivamente a indesejável ressonância (B). A exclusiva tecnologia de compostos com Dynamic Balance garante um som bastante puro e nítido, mesmo a um volume natural. Leia mais sobre Dynamic Balance em www.polkaudio.com/education/technology.php.



LCi-RTSf/x®, LCi-RTSc

Assim como os demais modelos da Série LCi-RTS de embutir, estas novas caixas acústicas foram “projetadas para proporcionar desempenho de cinema em casa previsivelmente superior.” Os dois modelos empregam tecnologias utilizadas na Série LSi de caixas acústicas de piso da Polk aclamadas pela crítica para produzir a mesma qualidade de som que a dos modelos independentes.

- Compartimento Performance integrado—(LCi-RTSf/x). O mesmo compartimento Performance integrado de “volume perfeito” comprovado disponível para a LCi-RTS105.
- Stud-Lock Mounting System (LCi-RTSf/x). Este sistema de instalação cria uma plataforma rígida, melhorando a reprodução de graves e a clareza do som, e reduzindo as vibrações indesejáveis produzidas pela estrutura.
- Unidades com certificação THX® Ultra2, garantem excelente som surround e excepcional faixa dinâmica.
- Cones Dynamic Balance de polipropileno aerado proporcionam equilíbrio ideal de rigidez, amortecimento e leveza para excepcional clareza, detalhe e alta eficiência.
- O design de tweeter com irradiador anelar, utilizado em caixas acústicas independentes, produz extensão homogênea das altas frequências com excelente clareza e detalhe.
- Arranjo gradual em cascata—(LCi-RTSc) emprega dois alto-falantes com cone de polipropileno aerado (AAP) de 5 1/4" (13,3 cm). Um alto-falante reproduz apenas graves e o outro graves médios, proporcionando cobertura sonora ampla e homogênea para ouvintes que se encontram fora do eixo de audição ideal.
- Compartimento Performance de MDF rígido (fornecido com a LCi-RTSc) ajuda a assegurar o alto desempenho esperado à medida que maximiza o isolamento sonoro em relação aos ambientes adjacentes.
- Duas grades—Uma de tecido para maximizar o desempenho sonoro e uma de malha de alumínio para proporcionar um visual mais tradicional. Controles ambientais—Compensação aperfeiçoada de distância da parede (LCi-RTSf/x) reduz a potência de saída apenas nas faixas inferior de médios/superior de graves para eliminar a “reverberação.”
- Chaves de atenuação do tweeter (LCi-RTSf/x e LCi-RTSc) acionam um filtro passa-faixa para compensar distorções causadas por ambientes excessivamente reflexivos, atenuando a ofuscação e a aspereza sonoras indesejáveis sem diminuir as frequências mais altas.
- Chave de seleção de efeito sólido/difuso (LCi-RTSf/x) permite maior flexibilidade de posicionamento para obter o efeito surround desejado.

LCi-RTSf/x

DIMENSÕES GERAIS:

55,3 CM A X 30,5 CM L X 10,8 CM P

RESPOSTA DE FREQUÊNCIA GERAL DE 50 Hz A 27 kHz.

LCi-RTSc

DIMENSÕES GERAIS:

22,6 CM A X 39,7 CM L X 9,4 CM P

RESPOSTA DE FREQUÊNCIA GERAL DE 50 Hz A 27 kHz.

PARA MAIS DETALHES SOBRE O PRODUTO, LEIA AS ESPECIFICAÇÕES.



BRANCO FOSCO (PODE SER PINTADA)



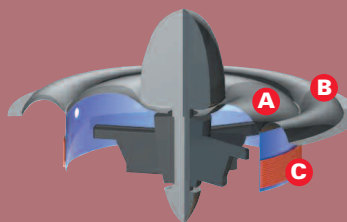
LCi-RTSf/x



LCi-RTSc

TWEETER COM IRRADIADOR ANELAR

O tweeter com irradiador anelar, geralmente encontrado apenas em caixas acústicas muito mais caras que as unidades da Polk Audio, confere à Série LCi sua incrível precisão e impressionante detalhe de reprodução, para revelar as nuances de seus CDs, discos e LPs de alta definição. O diafragma com irradiador anelar entrelaçado ultra leve é apoiado em dois pontos de articulação (A e B) e é acionado por uma bobina móvel com posicionamento centralizado (C). Com uma proporção maior de material apoiado do que em tweeters convencionais, a chance de ocorrer ressonância que afeta o desempenho é menor. Este tweeter formidável reproduz as altas frequências, detalhes e dispersão ampla com precisão. Leia mais sobre o irradiador anelar em www.polkaudio.com/education/technology.

tecnologia
polk

CAIXAS ACÚSTICAS PARA INSTALAÇÃO PERSONALIZADA

	LCi-RTS105	LCi-RTS100
Complemento do driver	2 alto-falantes Dynamic Balance para frequências médias/graves de polipropileno aerado de 5 1/4" (13,3 cm) 1 tweeter com irradiador anelar de 1" (2,5 cm)	2 alto-falantes Dynamic Balance para frequências médias/graves de polipropileno aerado de 5 1/4" (13,3 cm) 1 tweeter com irradiador anelar de 1" (2,5 cm)
Formato	Retangular	Redondo
Resposta de frequência: geral / -3dB	50 Hz a 27 kHz / 80 Hz a 26 kHz	50 Hz a 27 kHz / 80 Hz a 26 kHz
Impedância	Compatível com saídas de 4 Ohms	Compatível com saídas de 4 Ohms
Amplificação recomendada	10 a 250 W / canal	10 a 200 W / canal
Eficiência	92 dB	92 dB
Acabamento disponível	Branco fosco (pode ser pintada)	Branco fosco (pode ser pintada)
Peso do produto / peso na embalagem	5,7 kg / 7,5 kg cada	5,7 kg / 7,7 kg cada
Dimensões gerais (profundidade medida a partir do componente mais saliente até a parte traseira do sonofletor)	55,6 cm A x 30,4 cm L x 9,4 cm P	35,6 cm de diâmetro x 22,2 cm de profundidade
Profundidade (parede de gesso acartonado de 1,3 cm)	8,25 cm	20,6 cm
Dimensões da abertura	51,2 cm A x 27 cm L	31,8 cm de diâmetro x 22,2 cm de profundidade
Características	Stud-Lock Mounting System, certificação THX Ultra2, controles ambientais	Stud-Lock Mounting System, certificação THX Ultra2, controles ambientais

CAIXAS ACÚSTICAS PARA INSTALAÇÃO PERSONALIZADA

	LCi-RTSf/x	LCi-RTSc
Complemento do driver	2 alto-falantes Dynamic Balance de polipropileno aerado de 3 1/2" (8,9 cm) de diâmetro, 1 alto-falante Dynamic Balance de polipropileno aerado de 6 1/2" (16,5 cm), 2 tweeters com irradiadores anelares de 3/4" (1,9 cm) de diâmetro	2 alto-falantes Dynamic Balance de polipropileno aerado de 5 1/4" (13,3 cm) de diâmetro, 1 tweeter com irradiador anelar de 1" (2,54 cm)
Resposta de frequência: geral / -3dB	50 Hz a 27 kHz / 80 Hz a 26 Hz	50 Hz a 27 kHz / 80 Hz a 26 Hz
Impedância	4 Ohms	4 Ohms
Amplificação recomendada	10 a 250 W / canal	10 a 250 W / canal
Eficiência	88 dB	92 dB
Acabamento disponível	Branco fosco (pode ser pintada)	Branco fosco (pode ser pintada)
Peso do produto / peso na embalagem	4,9 kg cada / 16,7 kg o par	4 kg / 10,7 kg cada
Dimensões gerais (profundidade medida a partir do componente mais saliente até a parte traseira do sonofletor)	30,5 cm L x 55,3 cm A	39,7 cm L x 22,6 cm A
Profundidade (parede de gesso acartonado de 1,3 cm)	9,5 cm	7,3 cm
Dimensões da abertura	27,3 cm L x 51,5 cm A	33,3 cm L x 19,5 cm A
Profundidade geral	10,8 cm	8,6 cm
Entradas	Terminais robustos acionados a mola	Terminais robustos acionados a mola

Levamos muito a sério quando se trata de lhe fornecer informações úteis e precisas que possam ajudá-lo a avaliar nossos produtos. Porém, como todos sabemos, vivemos em um mundo imperfeito. Pelo menos alguns de nós. Isso explica porque as especificações e as dimensões dos produtos estão sujeitas a alterações sem prévio aviso. Para as especificações mais recentes, consulte nosso website: www.polkaudio.com/home.

A Polk Audio é uma empresa da Directed Electronics, negociada na NASDAQ com o símbolo DEIX. Informações para investidores estão disponíveis em <http://investor.directed.com>.

Polk Audio, Polk, PowerPort, Dynamic Balance, FX, Atrium, Big Speaker Sound Without The Big Speaker, High Velocity Compression Drive, Acoustic Resonance Control, ARC Port, Casket Basket, I-Sonic, SurroundBar e SDA são marcas registradas da Britannia Investment Corporation usadas sob licença pela Polk Audio, Incorporated. Polk Audio Designs e miDock são marcas comerciais da Britannia Investment Corporation usadas sob licença pela Polk Audio, Incorporated.

POLK AUDIO

5601 METRO DRIVE
BALTIMORE, MD 21215

WWW.POLKAUDIO.COM

SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CLIENTE:
800-377-7655 (EUA E CANADÁ)
410-358-3600 (OUTROS PAÍSES)

COPYRIGHT© SETEMBRO DE 2008
TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.