



Electro-Voice



# EVOLVE 50M

SISTEMA DE SONORIZAÇÃO EM COLUNA

A EVOLVE 50M é a escolha perfeita para bandas/músicos, locadoras de AV, DJs e qualquer aplicação onde seja necessária uma verdadeira performance de áudio profissional em um pacote super compacto e portátil.

**DESEMPENHO PROFISSIONAL,  
CONVENIÊNCIA DE COLUNA**

**COBERTURA AMPLA E REGULAR**

**VAMOS MIXAR! MIXER INTEGRADO**

**EXPANDA FACILMENTE O SEU SISTEMA**

**CONTROLE E MONITORAMENTO SEM  
FIO**

## EV QUICKSMART MOBILE

Libere todo o potencial do EVOLVE 50M. Use o aplicativo para ajustar todas as funções de áudio, efeitos e mixagem com seu celular ou tablet.



APRESENTANDO NOVA  
TECNOLOGIA:

# QUICKSMART LINK

Conecte duas EVOLVE 50Ms com um cabo de rede - dobre suas entradas de microfones/linha e mixe a banda inteira com o aplicativo móvel QuickSmart



30M



50



50M

## NOVO MEMBRO DA FAMÍLIA

A Electro-Voice está expandindo sua série EVOLVE líder de mercado com o lançamento do sistema de sonorização em coluna EVOLVE 50M. A EVOLVE 50M apresenta a nova tecnologia de controle e áudio digital QuickSmart Link da Electro-Voice, um mixer integrado, DSP e efeitos - todos combinados no elegante formato EVOLVE 50.

## DESEMPENHO PROFISSIONAL, CONVENIÊNCIA DE COLUNA

Disponível em acabamento preto ou branco, a EVOLVE 50M combina design industrial de última geração, componentes de engenharia de Electro-Voice superiores e materiais premium para oferecer a melhor qualidade de som, potência e confiabilidade da classe.

## COBERTURA AMPLA E REGULAR

O conjunto full range em coluna e seus oito drivers de neodímio leves de 3,5" fornecem cobertura ultralarga de largura de banda total de 120° por meio de guias de onda exclusivos; a cobertura vertical assimétrica de 40° formada por conjunto garante que a saída acústica seja direcionada para os membros da audiência sentados e em pé.

## VAMOS MIXAR! MIXER INTEGRADO

Equipado com o conjunto de recursos mais abrangente e fácil de usar de qualquer sistema de coluna no mercado hoje, a designação "M" do EVOLVE 50M se refere ao seu mixer digital de oito canais com todos os features e totalmente integrado. Desenvolvido em colaboração com a equipe de engenharia de áudio da marca do grupo da Electro-Voice, Dynacord, o mixer tem múltiplas entradas com pré-amplificadores e funções de mixagem de nível profissional. O streaming Bluetooth® de alta resolução e baixa latência garante excelentes resultados para reprodução ou acompanhamento de música. Mandadas auxiliares de canal independente e uma entrada de pedal também estão incluídos, e uma gama de efeitos (30 predefinições, incluindo chorus, delay, flange e reverb, por meio de dois canais FX) adicionam uma infinidade de opções para os músicos afinarem seu timbre. Todos os itens acima ajudam a reduzir o tempo de entrada/saída e montagem/desmontagem - e a desordem no palco - minimizando a necessidade de equipamento externo, como um mixer e pedais de efeitos.

## EXPANDA FACILMENTE O SEU SISTEMA

Novidade da Electro-Voice, o QuickSmart Link facilita a combinação de dois EVOLVE 50Ms para uso em bandas maiores ou shows que precisam de mais entradas. Simplesmente conecte os sistemas através de um cabo Ethernet para criar uma conexão de controle/áudio digital não compactado, emparelhe os dois sistemas para um único dispositivo móvel por meio do aplicativo QuickSmart Mobile (disponível na Apple App Store e no Google Play) e obtenha controle total da combinação de ambos os sistemas. Para aplicações que requerem menos entradas, mas ainda requerem um mixer e saída estéreo, o EVOLVE 50M pode ser combinado com uma EVOLVE 50 por meio do conector MIX OUT XLR.

## CONTROLE E MONITORAMENTO SEM FIO

Use o aplicativo Electro-Voice QuickSmart Mobile para ajustar todas as funções de áudio, efeitos e mixagem via seu telefone ou tablet.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Line array da coluna:	drivers de neodímio de 8 x 3,5"
Subwoofer:	1x 12"
Resposta em frequência (-3 dB) <sup>1</sup> :	43 Hz - 20 KHz
Faixa de frequência (-10 dB) <sup>1</sup> :	37 Hz - 20 KHz
SPL Máximo <sup>2</sup> :	127 dB
Cobertura (H x V):	120° x 40°
Potência do amplificador:	1000 W
Potência do canal LF:	500 W
Potência do canal HF:	500 W
Frequência de crossover:	200 Hz
Conectores:	4x conector de entrada de linha/microfone XLR/TRS combo 2x conector de entrada de linha estéreo XLR/TRS combo 1x entrada 1/4" TRS Hi-Z 1x entrada RCA estéreo 1x entrada estéreo de 3,5 mm 1x entrada de áudio estéreo Bluetooth® sem fio 1x entrada de pedal de 1/4" 1x saída XLR mix out 1x saída XLR aux out 1x conector RJ45 QuickSmart Link
Gabinete:	Coluna: poli composto Mastro: alumínio Sub: 15 mm de compensado
Tela:	Aço com revestimento em pó preto ou branco
Cores:	Preto ou branco
Dimensões (AxLxP): pol (mm)	Coluna: 32,5 x 4 x 6,9 (825 x 102 x 172) Haste: 36,6 x 1,9 x 2,2 (929 x 48,5 x 55) Sub: 20,9 x 13,6 x 18,5 (530 x 345 x 471) Montado: 90 x 19,5 x 27,6 (2284 x 495,5 x 698)
Peso líquido lbs (kg)	Coluna: 10,34 (4,7) Haste: 2,75 (1,25) Sub: 44,66 (20,3) Total: 57,75 (26,25)
Consumo de energia <sup>3</sup> :	100-240 V AC, 50-60 Hz, 1,5-0,6 A



Saiba mais acessando  
[electrovoice.com/evolve50m](http://electrovoice.com/evolve50m)

**EVOLVE 50M**  
PORTABLE COLUMN SYSTEM

O EV QuickSmart Mobile está disponível em países selecionados. Apple, the Apple logo, iPhone®, iPad® e App Store® são marcas registradas da Apple Inc., registradas nos EUA e outros países. Google Play e o logo Google Play são marcas comerciais da Google LLC. \*O EVOLVE 50M está disponível em países selecionados. A marca da palavra Bluetooth® e seus logotipos são marcas comerciais registradas de propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer uso de tais marcas pela Bosch Security Systems, Inc. é sob licença. Outras marcas e nomes comerciais pertencem a seus respectivos proprietários. <sup>1</sup>Medição de meio espaço usando pré-definição DSP ativa. <sup>2</sup>SPL máxima é medida em 1 m usando ruído rosa de banda larga na saída máxima. <sup>3</sup>A classificação de corrente é 1/8 da potência. ©2020 Bosch Security Systems, Inc.