

**EV** Electro-Voice

# MIX IT UP!

## QUALIDADE DE SOM SUPERIOR E FUNCIONALIDADE FLEXÍVEL ELECTRO-VOICE NUM PACOTE MUITO COMPACTO

O EVOLVE 30M foi projetado para proporcionar um desempenho global que nenhum sistema de colunas da sua categoria de tamanho/preço consegue igualar. Está equipado com o conjunto de funcionalidades mais completo da sua classe, incluindo mixagem digital de oito canais, efeitos integrados com uma qualidade de estúdio e controlo remoto de todas as funções de áudio, efeitos e mistura através da aplicação Electro-Voice QuickSmart Mobile de última geração. A transmissão Bluetooth\* de alta resolução e baixa latência garante excelentes resultados na reprodução ou acompanhamento de música.

## MIXE A SUA APRESENTAÇÃO COMO UM PROFISSIONAL

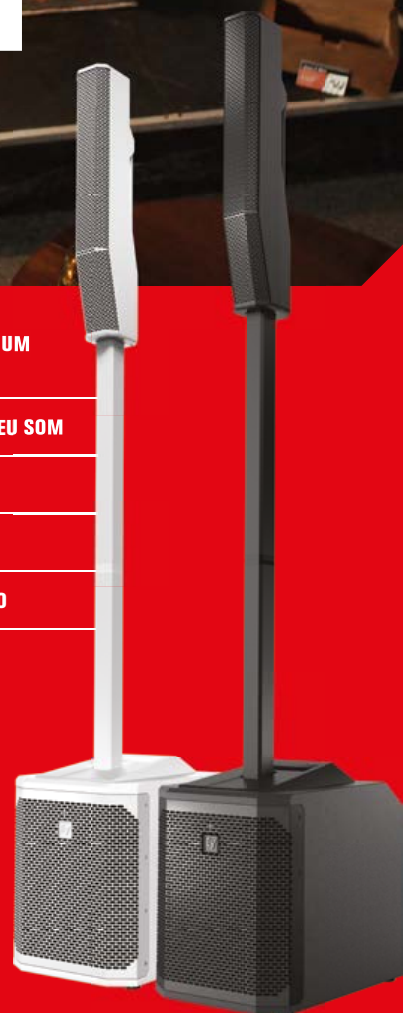
OTIMIZE TODOS OS DETALHES DO SEU SOM

COBERTURA PARA TODA A SALA

CONFIGURAÇÃO ULTRARRÁPIDA

PORTABILIDADE DE CIRCUITO ÚNICO

**EVOLVE 30M**  
PORTABLE COLUMN SYSTEM



# EVOLVE 30M

PORTABLE COLUMN SYSTEM



## DESIGN INDUSTRIAL DISTINTO E DE NÍVEL PROFISSIONAL COMPONENTES COM ENGENHARIA EV

O som do EVOLVE 30M não fica aquém do seu design. O Line Array full-range e os seis drivers de neodímio leves de 2,8 pol. oferecem uma cobertura de 120° ultra-wide através das guias de ondas proprietárias; a cobertura vertical assimétrica de 40° assegura o direcionamento da saída acústica para os membros do público que se encontram sentados e em pé. Um subwoofer de 10 pol. encontra-se alojado numa caixa de madeira com 15 mm de espessura para uma maior rigidez e desempenho acústico melhorado. Um amplificador de classe D proporciona um máximo de 1000 W de potência de saída. O array e o subwoofer estão ligados através de um pole de alumínio simétrico composto por duas peças com cablagem interna e fixação magnética.

## DSP QUICKSMART LÍDER DA INDÚSTRIA

O DSP QuickSmart permite a navegação nos parâmetros do sistema através de um LCD com um botão ou através da aplicação, assim como apresenta várias opções de encaminhamento e entrada de sinais. As funções incluem quatro predefinições (Music, Live, Speech, Club), equalizador de três bandas (baixa, média e alta), equalizador gráfico de sete bandas (no modo de mixagem), cinco predefinições programáveis pelo utilizador (definições Store ou Recall), phantom power, monitorização visual do estado do limitador, controlo e medição do nível de entrada e controlo principal de volume de modo a otimizar a estrutura de ganho.

## A MIXAGEM INTEGRADA OFERECE CONECTIVIDADE E CONTROLO DE EXCELÊNCIA

Desenvolvido em colaboração com a equipa de engenharia de eletrónica de áudio de classe mundial da Dynacord, a marca irmã da EV, a mixagem digital integrada com funcionalidade completa e totalmente configurável dispõe de várias entradas com pré-amplificadores profissionais e funções de mixagem. A mixagem pode ser controlada através da aplicação QuickSmart Mobile ou através da interface de LCD/um botão.

## ENRIQUEÇA O SEU SOM COM FUNCIONALIDADES APRECIADAS POR QUALQUER MÚSICO

Foram incluídas entradas auxiliares de canal independente, Hi-Z e de foot switch que torna a configuração do sistema mais flexível, e uma gama de efeitos integrados de qualidade de estúdio (30 predefinições, incluindo refrão, atraso, flange e reverberação, através de dois canais FX) põe à disposição dos músicos inúmeras possibilidades de otimização do som, reduzindo o equipamento de que necessitam em cada espetáculo. Os efeitos integrados podem ser controlados através da aplicação QuickSmart Mobile ou através da interface de LCD/controlo simples.

O EVOLVE 30M junta-se ao EVOLVE 50 de classe superior na premiada gama de sistemas de colunas EVOLVE da Electro-Voice.

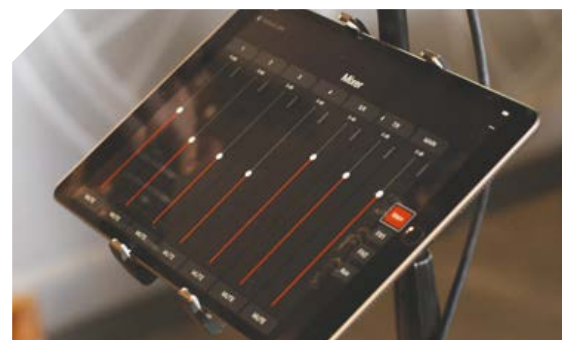
## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

<b>Frequência de resposta (-3 dB)<sup>1</sup>:</b>	51 Hz - 20 KHz
<b>Amplitude de frequências (-10 dB)<sup>1</sup>:</b>	45 Hz - 20 KHz
<b>SPL máximo<sup>2</sup>:</b>	123 dB
<b>Cobertura (A x V):</b>	120° x 40°
<b>Classificação do amplificador:</b>	1000 W
<b>Classificação de canal LF:</b>	500 W
<b>Classificação de canal HF:</b>	500 W
<b>Frequência de crossover:</b>	200 Hz
<b>Conectores:</b>	4 entradas de linha/microfone XLR/TRS combinadas 2 conexões XLR/TRS combinadas para entrada de linha estéreo 1 entrada TRS Hi-Z de 1/4 pol. 1 entrada RCA estéreo 1 entrada de estéreo de 3,5 mm 1 entrada de áudio Bluetooth® para estéreo sem fios 1 entrada para foot switch de 1/4 pol. 1 saída mix out XLR 1 saída auxiliar XLR
<b>Caixa:</b>	Coluna: composto Pole (2 peças): alumínio Sub: contraplacado de 15 mm de espessura
<b>Tela:</b>	Aço com revestimento de pó preto ou branco
<b>Cor:</b>	Preto ou branco
<b>Dimensões (A x L x P): mm (pol.)</b>	Coluna: 620 x 95 x 157 (24,4 x 3,7 x 6,2) Pole (2 peças): 600 x 48 x 55 (23,6 x 1,9 x 2,2) Sub: 448 x 332 x 432 (17,6 x 13,1 x 17)
<b>Peso líquido:</b>	Coluna: 2,7 kg (6,0 lb) Pole (2 peças): 1,4 kg (3,1 lb) Sub: 15,8 kg (34,9 lb) Mochila para coluna e pole: 0,85 kg (1,9 lb)
<b>Consumo de energia<sup>3</sup>:</b>	100-240 V CA, 50-60 Hz, 1,5-0,6 A

<sup>1</sup>Medição de meio espaço com predefinição DSP em direto.

<sup>2</sup>O SPL máximo é medido a 1 m utilizando ruído rosa de banda larga ao nível de saída máximo.

<sup>3</sup>A classificação atual é 1/8 da alimentação.



[www.electrovoice.com/evolve30m](http://www.electrovoice.com/evolve30m)

EV QuickSmart Mobile disponível em países selecionados. Apple, o logótipo Apple, iPhone®, iPad® e App Store® são marcas comerciais da Apple Inc. registadas nos E.U.A. e noutros países. Google Play e o logótipo Google Play são marcas comerciais da Google LLC. \*Bluetooth® está disponível em países selecionados. A marca da palavra Bluetooth® e os logótipos são marcas comerciais registadas propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer utilização de tais marcas pela Bosch Security Systems, Inc. encontra-se licenciada. Outras marcas comerciais e outros nomes comerciais pertencem aos respetivos proprietários. ©2019 Bosch Security Systems