



Electro-Voice

# MIX IT UP!

## CALIDAD DE SONIDO ELECTRO-VOICE SUPERIOR Y FUNCIONALIDAD FLEXIBLE, COMBINADAS EN UNA FORMA COMPACTA

El EVOLVE 30M está diseñado para mejorar de forma importante el rendimiento en un sistema de columna dentro de su categoría de precio/tamaño. Cuenta con el conjunto de funciones más completo de su clase, incluido un mezclador digital de ocho canales, efectos integrados de calidad de estudio y control remoto de todas las funciones de audio, efectos y mezcla a través de la aplicación Electro-Voice QuickSmart Mobile. La transmisión por Bluetooth\* de alta resolución y baja latencia garantiza resultados excelentes para la reproducción de música o acompañamiento musical.

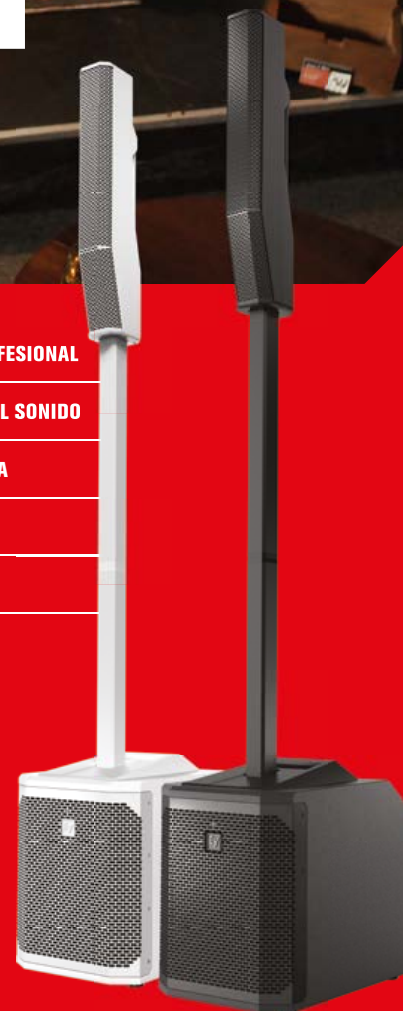
MEZCLE SU EVENTO COMO UN PROFESIONAL

OPTIMICE TODOS LOS DETALLES DEL SONIDO

COBERTURA QUE ENVUELVE LA SALA

CONFIGURACIÓN SUPER RÁPIDA

PORTABILIDAD DE UN SOLO VIAJE



**EVOLVE 30M**  
PORTABLE COLUMN SYSTEM



# EVOLVE 30M

PORTABLE COLUMN SYSTEM



## DISEÑO INDUSTRIAL REFINADO Y DE CALIDAD PROFESIONAL COMPONENTES CON INGENIERÍA DE EV

El EVOLVE 30M suena tan bien como parece. La matriz de columna de gama completa y sus seis unidades ligeras de neodimio de 2,8" proporcionan una cobertura ultraancha de 120° mediante guías de onda de diseño propio. La cobertura vertical asimétrica de 40° formada por la matriz garantiza que la salida acústica esté dirigida hacia el público, tanto si está sentado como si está de pie. Cuenta con un subwoofer de 10" en una carcasa de madera de 15 mm para mejorar la rigidez y el rendimiento acústico. Un amplificador de clase D proporciona hasta 1000 W de potencia de salida. El array y el subwoofer están conectados mediante un poste de aluminio simétrico de dos piezas con cableado interno y cierre asistido magnéticamente.

## DSP QUICKSMART LÍDER EN LA INDUSTRIA

El DSP QuickSmart líder en el sector permite desplazarse por los parámetros del sistema a través de una pantalla LCD con un solo mando o mediante la aplicación, además de ofrecer numerosas opciones para el direccionamiento de señales y entradas. Las funciones incluyen cuatro ajustes predefinidos (Music, Live, Speech, Club), el ecualizador de tres bandas (baja, media, alta), el ecualizador gráfico de siete bandas (en modo mezclador), cinco ajustes predefinidos programables por el usuario (ajustes Store y Recall), retardo de la salida, alimentación 48 V, control visual del estado del limitador, control y medidores del nivel de entrada y un control del volumen maestro para optimizar la estructura de ganancia.

## EL MEZCLADOR EN PLACA LE OFRECE LO MEJOR EN SU CLASE CONECTIVIDAD Y CONTROL

El mezclador digital integrado totalmente configurable, desarrollado en colaboración con el equipo de ingeniería de audio de nivel internacional de Dynacord, marca hermana de EV, ofrece varias entradas con preamplificadores y funciones de mezcla de calidad profesional. El mezclador se puede controlar mediante la aplicación QuickSmart Mobile o la interfaz de un solo control y pantalla LCD.

## REFINE SU SONIDO CON FUNCIONES PARA MÚSICOS

Los envíos del canal auxiliar independiente y las entradas Hi-Z y pedal se incluyen en la configuración flexible del sistema y toda una gama de efectos incorporados de calidad de estudio (30 ajustes predefinidos, incluido chorus, retardo, flanger y reverberación, a través de dos canales FX) añade infinidad de opciones para que los músicos puedan refinar su tono y reducir el tiempo que necesitan para preparar sus actuaciones. Los efectos en placa se pueden controlar mediante la aplicación QuickSmart Mobile o la interfaz de un solo control y pantalla LCD.

El EVOLVE 30M se une al mayor EVOLVE 50 en la galardonada serie de sistemas de altavoces de columna Electro-Voice EVOLVE.

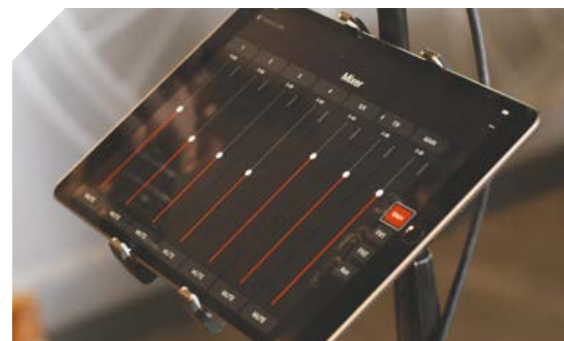
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Respuesta de frecuencia (-3 dB):</b>	51 Hz - 20 KHz
<b>Rango de frecuencia (-10 dB):</b>	45 Hz - 20 KHz
<b>SPL máximo<sup>2</sup>:</b>	123 dB
<b>Cobertura (H x V):</b>	120° x 40°
<b>Potencia nominal del amplificador:</b>	1000 W
<b>Potencia nominal del canal de baja frecuencia:</b>	500 W
<b>Potencia nominal del canal de alta frecuencia:</b>	500 W
<b>Frecuencia de cruce:</b>	200 Hz
<b>Conectores:</b>	4 entradas combinadas XLR/TRS de línea/micrófono 2 entradas combinadas XLR/TRS para entrada de línea en estéreo 1 entrada Hi-Z de 1/4" TRS 1 entrada RCA estéreo 1 entrada estéreo de 3,5 mm 1 entrada de audio Bluetooth® 1x entrada de pedal de 1/4" 1 salida XLR mix out 1 salida XLR aux out
<b>Carcasa:</b>	Columna: composite Poste (2 unidades): aluminio Sub: de 15 mm contrachapada
<b>Rejilla:</b>	Acero con una capa pulverizada en color negro o blanco
<b>Color:</b>	Negro o blanco
<b>Dimensiones (Al. x An. x Pr.): mm (in)</b>	Columna: 620 x 95 x 157 (24,4 x 3,7 x 6,2) Poste (2 unidades): 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 neto:</b>	Columna: 6,0 libras (2,7 kg) Poste (2 unidades): 3,1 lb (1,4 kg) Sub: 34,9 lb (15,8 kg) Bolsa para la columna y el poste: 1,9 lb (0,85 kg)
<b>Consumo de energía<sup>3</sup>:</b>	de 100 a 240 V CA, de 50 a 60 Hz, de 1,5 a 0,6 A

<sup>1</sup>Medición de medio espacio con valor predeterminado de DSP en directo.

<sup>2</sup>El SPL máximo se mide a 1 m mediante el uso de ruido rosa de banda ancha en el nivel máximo de salida.

<sup>3</sup>La potencia nominal es de 1/8.



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