



Electro-Voice



EVOLVE 50M

PORTABLE COLUMN SYSTEM

EVOLVE 50M es la elección perfecta para bandas/músicos, empresas de alquiler de equipos AV, DJ y para cualquier aplicación en la que se requiera un auténtico rendimiento de audio profesional en un paquete super compacto y portátil.

**RENDIMIENTO PROFESIONAL,
VENTAJAS DEL DISEÑO EN COLUMNNA**

COBERTURA AMPLIA Y UNIFORME

¡MEZCLE! MEZCLADOR INTEGRADO

AMPLÍE FÁCILMENTE SU PA

**CONTROL Y MONITORIZACIÓN
INALÁMBRICOS**

MÓVIL EV QUICKSMART

Descubra todo el potencial de EVOLVE 50M. Utilice la aplicación para ajustar todas las funciones de audio, efectos y mezclas a través de su teléfono o tableta.



EQUIPADO CON NUEVAS
TECNOLOGÍAS:

QUICKSMART LINK

Conecte dos EVOLVE 50Ms a través de un cable de red: duplique las entradas de micrófono/ línea y mezcle toda la banda a través de la aplicación QuickSmart Mobile



30M



50



50M

NUEVO MIEMBRO DE LA FAMILIA

Electro-Voice amplía su serie EVOLVE, líder del sector, con el lanzamiento del sistema de altavoces de columna EVOLVE 50M. EVOLVE 50M incluye la nueva tecnología de audio digital y control QuickSmart Link de Electro-Voice, un mezclador incorporado, DSP y efectos, todo ello combinado en el elegante formato EVOLVE 50.

RENDIMIENTO PROFESIONAL, VENTAJAS DEL DISEÑO EN COLUMNA

Disponible en acabado blanco o negro, EVOLVE 50M combina un diseño industrial de vanguardia, componentes superiores creados por Electro-Voice y materiales de primera calidad para ofrecer la mejor calidad de sonido, potencia y fiabilidad.

COBERTURA AMPLIA Y UNIFORME

El array de columna full-range y sus ocho motores ligeros de neodimio de 3,5" proporcionan una cobertura de 120° en todo el ancho de banda mediante guías de onda de diseño propio. La cobertura vertical asimétrica de 40° formada por el array garantiza que la salida acústica esté dirigida hacia el público, tanto si está sentado como si está de pie.

¡MEZCLE! MEZCLADOR INTEGRADO

Equipado con el conjunto de características más completo y fácil de usar de cualquier sistema de columna del mercado en la actualidad, la designación "M" del EVOLVE 50M hace referencia a que dispone de un mezclador digital de ocho canales totalmente configurable y con todas las funciones integradas. El mezclador, desarrollado en colaboración con el equipo de ingeniería de audio de nivel internacional de Dynacord, marca hermana de Electro-Voice, ofrece varias entradas con preamplificadores y funciones de mezcla de calidad profesional. La transmisión por Bluetooth® de alta resolución y baja latencia garantiza resultados excelentes para la reproducción de música o acompañamiento musical. También se incluyen envíos de canal aux independientes y una entrada de pedal, así como una amplia gama de efectos (30 presets, incluido chorus, delay, flanger y reverberación a través de dos canales FX) añaden innumerables opciones a los músicos para que refinen su sonido. Todo lo anterior ayuda a reducir el tiempo de carga y descarga, y de instalación/desmontaje (y el desorden en el escenario), ya que se minimiza la necesidad de utilizar equipos externos como un mezclador y pedales de efectos.

AMPLÍE FÁCILMENTE SU PA

Como novedad de Electro-Voice, QuickSmart Link facilita la combinación de dos EVOLVE 50Ms para su uso con bandas o conciertos de mayor tamaño que necesiten más entradas. Sólo tiene que conectar los sistemas a través de un cable Ethernet y crear una conexión de audio/control digital sin comprimir, conectar ambos sistemas a un único dispositivo móvil mediante la aplicación QuickSmart Mobile (disponible en Apple App Store y Google Play), y lograr un control total sobre ambos sistemas. Para las aplicaciones que requieren menos entradas, pero que sí necesitan una salida de mezclador y estéreo, EVOLVE 50M puede combinarse con EVOLVE 50 mediante el conector MIX OUT XLR.

CONTROL Y MONITORIZACIÓN INALÁMBRICOS

Utilice la aplicación QuickSmart Mobile de Electro-Voice para ajustar todas las funciones de audio, efectos y mezcla mediante su teléfono o tablet.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Conjunto de columna:	8 motores de neodimio de 3,5 pulgadas
Subwoofer:	1 de 12 pulgadas
Respuesta en frecuencia (-3 dB):	43 Hz - 20 KHz
Rango de frecuencia (-10 dB):	37 Hz - 20 KHz
SPL máximo²:	127 dB
Cobertura (H x V):	120° x 40°
Potencia nominal del amplificador:	1000 W
Potencia nominal del canal de baja frecuencia:	500 W
Potencia nominal del canal de alta frecuencia:	500 W
Frecuencia de corte:	200 Hz
Conectores:	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® 1 entrada de pedal de 1/4" 1 salida XLR mix out 1 salida XLR aux out 1 conector RJ45 QuickSmart Link
Carcasa:	Columna: composite Poste: aluminio Sub: de 15 mm contrachapada
Rejilla:	Acero con una capa pulverizada en color negro o blanco
Colores:	Negro o blanco
Dimensiones (Al. x An. x Pr.): mm (in)	Columna: 825 x 102 x 172 (32,5 x 4,0 x 6,9) Polo: 929 x 48,5 x 55 (36,6 x 1,9 x 2,2) Sub: 530 x 345 x 471 (20,9 x 13,6 x 18,5) Ensamble: 2045 x 345 x 471 (80,5 x 13,6 x 18,5)
Peso neto: kg (lbs)	Columna: 4,7 (10,34) Poste: 1,25 (2,75) Sub: 20,3 (44,66) Total: 26,25 (57,75)
Consumo de energía³:	de 100 a 240 V CA, de 50 a 60 Hz, de 1,5 a 0,6 A



Más información en
electrovoice.com/evolve50m

EVOLVE 50M

PORTABLE COLUMN SYSTEM

EV QuickSmart Mobile disponible en los países seleccionados. Apple, el logotipo de Apple, de iPhone, el iPad y la AppStore son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en los Estados Unidos y en otros países. Google Play y Google Play logo son marcas comerciales de Google LLC. EVOLVE 50M solo está disponible en algunos países. Los logotipos y la marca Bluetooth® son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. El uso de dichas marcas por parte de Bosch Security Systems, Inc. se efectúa bajo licencia. Otras marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. ¹Medición Half-space con valor predeterminado de DSP en directo. ²El SPL máximo se mide a 1 m mediante el uso de ruido rosa de banda ancha en el nivel máximo de salida. ³La potencia nominal es de 1/8. ©2020 Bosch Security Systems, Inc.