

MIX IT UP!

CHẤT ÂM VƯỢT TRỘI VÀ TÍNH LINH HOẠT CAO - TẤT CẢ HỘI TỤ Ở DÒNG LOA CỘT ELECTRO-VOICE EVOLVE 30M NHỎ GỌN, HIỆN ĐẠI

EVOLVE 30M được xem là một bước tiến đột phá về thiết kế lẫn chất lượng âm thanh so với các dòng loa cột cùng phân khúc. EVOLVE 30M được thiết kế nhỏ gọn, tiện lợi, linh hoạt, giá cả hợp lý nhưng mang đến hiệu suất âm thanh vượt trội, mạnh mẽ, với góc phủ âm rộng. Được trang bị bộ tính năng hoàn chỉnh nhất trong dòng loa cột di động nhỏ gọn, linh hoạt, bao gồm bộ trộn kỹ thuật số tám kênh với khả năng mang đến hiệu ứng âm thanh như trong phòng thu, kết hợp điều khiển từ xa toàn bộ hệ thống âm thanh, hiệu ứng và các chức năng trộn thông qua ứng dụng Electro-Voice QuickSmart Mobile. Thiết bị tích hợp tính năng phát trực tiếp qua Bluetooth với chất âm vượt trội, độ trễ thấp, là giải pháp lý tưởng cho mục đích phát nhạc hoặc nhạc đệm.

HIỆU SUẤT ÂM THANH CHẤT LƯỢNG CAO

CHẤT ÂM RÕ NÉT

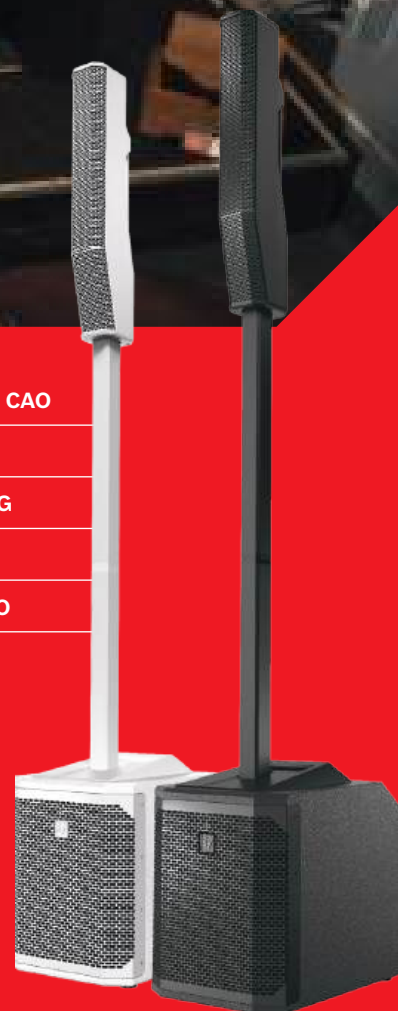
ĐỘ PHỦ VÀ TẦN SỐ ÂM THANH RỘNG

LẮP ĐẶT DỄ DÀNG, LINH HOẠT

SIÊU NHỎ GỌN, TÍNH LINH HOẠT CAO

EVOLVE 30M

HỆ THỐNG LOA CỘT DI ĐỘNG



EVOLVE 30M

HỆ THỐNG LOA CỘT DI ĐỘNG



THIẾT KẾ VÀ CÔNG NGHỆ HIỆN ĐẠI TỪ ELECTRO-VOICE

EVOLVE 30M với thiết kế kế hiện đại, nhỏ gọn nhưng mang đến cho người dùng chất âm vượt trội. Loa cột toàn dải tích hợp 06 trình điều khiển neodymium 2,8" gọn nhẹ với góc phủ âm 120° siêu rộng bằng thông đẩy đủ nhờ công nghệ định hướng sóng độc quyền; vùng phủ sóng dọc bất đối xứng 40 ° giúp âm thanh lan toả đồng đều đến mọi vị trí trong khán đài, dù khán giả đứng hay ngồi.

Loa siêu trầm 10" được bảo vệ bởi một khung gỗ dày 15 mm, có thiết kế lỗ thoát khí giúp tăng cường độ vững chắc của thiết bị, đồng thời đảm bảo hiệu suất mạnh mẽ. Loa sub và loa cột được liên kết với nhau tạo thành hệ thống loa di động thông qua 2 thanh kết nối từ tính với hệ dây cáp bên trong. Toàn bộ hệ thống được kết nối và hỗ trợ bởi bộ amply Class-D tích hợp sẵn có công suất lên đến 1000W.

TÍCH HỢP CÔNG NGHỆ QUICKSMART DSP DẪN ĐẦU THỊ TRƯỜNG

Loa EVOLVE 30M tích hợp bộ xử lý tín hiệu số QuickSmart DSP đến từ Dynacord, cho phép người dùng quản lý các thông số hệ thống qua màn hình LCD với nút xoay điều chỉnh hoặc thông qua ứng dụng trên điện thoại, đồng thời sở hữu nhiều tùy chọn cho định tuyến và đầu vào tín hiệu. Các chức năng bao gồm 4 hiệu ứng âm thanh tùy chỉnh sẵn (Phát nhạc, Trực tiếp, Phát biểu, Câu lạc bộ), EQ hệ thống ba băng tần (thấp, trung bình, cao), EQ đồ họa bảy băng tần (ở chế độ Mixer), 5 tùy chỉnh do người dùng cài đặt (với khả năng Lưu trữ và Tái tạo cài đặt sẵn), nguồn Phantom, giám sát trực quan trạng thái giới hạn, điều khiển mức đầu vào và đồng hồ đo và trình điều khiển âm lượng để tối ưu hóa cấu trúc khuếch đại.

MIXER ĐA NĂNG MANG LẠI HIỆU SUẤT KẾT NỐI VÀ ĐIỀU KHIỂN MUỘT MÀ

Được phát triển với sự cộng tác của nhóm kỹ thuật điện tử âm thanh đẳng cấp thế giới đến từ Dynacord – thương hiệu anh em của Electro-Voice, EVOLVE 30M tích hợp bộ trộn kỹ thuật số với nhiều đầu vào cùng chức năng trộn và hỗ trợ tiền khuếch đại, giúp dễ dàng biến bất cứ không gian nào thành sân trình diễn âm thanh chuyên nghiệp. Bộ trộn có thể được điều khiển thông qua ứng dụng QuickSmart Mobile hoặc thông qua màn hình LCD với nút xoay điều chỉnh ngay trên thùng loa.

TINH CHỈNH ÂM THANH CHÍNH XÁC ĐẾN TỪNG CHI TIẾT

Loa cột Electro-Voice EVOLVE 30M được trang bị các ngõ đầu ra aux, đầu vào Hi-Z và đầu vào chuyển đổi hiệu ứng mang đến cấu hình linh hoạt cùng với bộ hiệu ứng âm thanh mang chất lượng sánh ngang phòng thu (30 tùy chọn sẵn có, bao gồm chorus, delay, flange và reverb, thông qua hai kênh FX). Bên cạnh đó, EVOLVE 30M hỗ trợ vô số tùy chọn khác, giúp người dùng tinh chỉnh chính xác giai điệu theo sở thích và nhu cầu, giảm tối đa số lượng thiết bị âm thanh cần cho buổi biểu diễn. Các hiệu ứng âm thanh có thể được điều khiển thông qua ứng dụng QuickSmart Mobile hoặc thông qua màn hình LCD với nút xoay điều chỉnh.

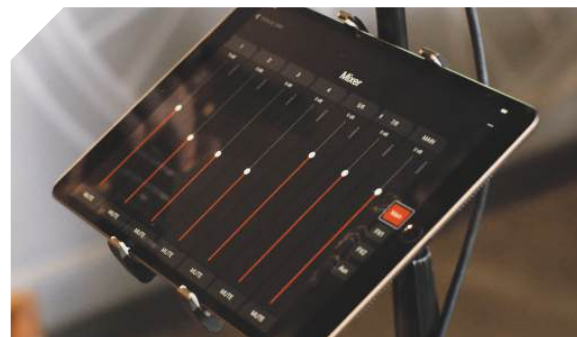
THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Đáp ứng tần số (-3 dB)¹:	51 Hz - 20 KHz
Dải tần số (-10 dB)¹:	45 Hz - 20 KHz
SPL² tối đa:	123 dB
Góc phủ âm (H x V):	120° x 40°
Mức công suất khuếch đại:	1000 W
Mức giới hạn của kênh tần số thấp:	500 W
Mức giới hạn của kênh tần số cao:	500 W
Tần số chéo:	200 Hz
Cổng kết nối:	4x đầu vào jack kết hợp XLR/TRS/đầu vào micro 2x jack kết hợp XLR/TRS cho đầu vào âm thanh nổi 1x 1/4" đầu vào TRS Hi-Z 1x đầu vào âm thanh nổi RCA 1x đầu vào âm thanh nổi 3.5mm 1x đầu vào âm thanh nổi không dây Bluetooth® 1x 1/4" đầu vào chân chuyển 1x đầu ra kết hợp XLR 1x đầu ra hỗ trợ XLR
Chất lượng thùng loa:	Column: composite Pole (2 pcs): aluminum Sub: 15 mm plywood
Lưới tản nhiệt:	Thép với lớp sơn tĩnh điện đen hoặc trắng
Màu sắc:	Đen hoặc Trắng
Kích thước (HxWxD): mm (in)	Column: 620 x 95 x 157 (24.4 x 3.7 x 6.2) Pole (2 pcs): 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)
Khối lượng tịnh:	Column: 6.0 lb (2.7 kg) Pole (2 pcs): 3.1 lb (1.4 kg) Sub: 34.9 lb (15.8 kg) Túi cho column and pole: 1.9 lb (0.85 kg)
Mức tiêu thụ điện năng³:	100-240 V AC, 50-60 Hz, 1.5-0.6 A

¹Đo lường nửa không gian bằng cách sử dụng lyre DSP

²SPL tối đa được đo bằng đơn vị 1m khi phát tiếng ồn hồng (pink noise) ở mức đầu ra tối đa

³Mức được tính bằng 1/8 công suất



www.electrovoice.com/evolve30m