



Electro-Voice



EVOLVE 50M

PORTABLE COLUMN SYSTEM

Le modèle EVOLVE 50M constitue le choix idéal pour les groupes/musiciens, les sociétés de location de matériel audiovisuel, les DJ et toutes les situations où des performances audio professionnelles sont requises dans un ensemble super compact et portable.

**PERFORMANCES PROFESSIONNELLES,
AVANTAGES DU FORMAT COLONNE**

COUVERTURE LARGE ET UNIFORME

MÉLANGEUR INTÉGRÉ MIX IT UP!

**ÉTENDEZ FACILEMENT VOTRE
SONORISATION**

CONTRÔLE ET SURVEILLANCE SANS FIL

EV QUICKSMART MOBILE

Exploitez tout le potentiel d'EVOLVE 50M. Utilisez l'application pour régler toutes les fonctions audio, d'effet et de mélange avec votre téléphone ou votre tablette.



DOTÉ DE LA NOUVELLE
TECHNOLOGIE :
**QUICKSMART
LINK**

Connectez deux EVOLVE 50M
via un câble réseau : doublez
vos entrées micro/ligne et
mixez-les dans l'application
QuickSmart Mobile



30M



50



50M

NOUVEAU MEMBRE DE LA FAMILLE

Electro-Voice développe sa gamme EVOLVE de pointe avec le lancement du système de haut-parleur en colonne EVOLVE 50M. Le modèle EVOLVE 50M est doté de la nouvelle technologie audio et de contrôle numérique QuickSmart Link d'Electro-Voice, un mélangeur intégré, un DSP et des effets, le tout combiné dans un design EVOLVE 50.

PERFORMANCES PROFESSIONNELLES, AVANTAGES DU FORMAT COLONNE

Disponible en noir ou blanc, le modèle EVOLVE 50M combine un design industriel de pointe, des composants Electro-Voice de pointe et des matériaux haut de gamme pour une qualité sonore, une puissance et une fiabilité exceptionnelles.

COUVERTURE LARGE ET UNIFORME

La colonne et ses huit haut-parleurs 3,5 pouces néodyme permettent une couverture ultra-large à 120°, à large bande passante, grâce à des guides d'ondes propriétaires. La couverture verticale asymétrique de 40° permet de diriger la sortie acoustique vers le public, assis comme debout.

MÉLANGEUR INTÉGRÉ MIX IT UP!

Le système EVOLVE 50M est doté de l'ensemble de fonctionnalités les plus complètes et les plus conviviales du marché pour un système de type colonne, et le "M" de son nom fait référence au mélangeur numérique 8 canaux intégré entièrement équipé et entièrement configurable. Développé en collaboration avec les spécialistes des consoles Dynacord (marque jumelle d'Electro-Voice de renommée internationale), le mélangeur comporte plusieurs entrées et des fonctions de préamplificateur et de mélangeur de qualité professionnelle. La diffusion Bluetooth® à haute résolution et à faible latence garantit d'excellents résultats pour la lecture de musique ou l'accompagnement. Des départs AUX indépendants et un commutateur à pied sont également inclus, ainsi qu'une gamme d'effets (30 présélections, notamment chorus, delay, flanger et reverb, via deux canaux FX) offrant une myriade d'options pour que les musiciens puissent affiner leur son. Tous ces atouts permettent de diminuer les temps de manipulation et de préparation, ainsi que l'encombrement sur scène, en réduisant le besoin d'équipements externes tels qu'un mélangeur et des pédales d'effet.

ÉTENDEZ FACILEMENT VOTRE SONORISATION

Nouveauté d'Electro-Voice, QuickSmart Link permet de combiner facilement deux modèles EVOLVE 50M pour les groupes ou concerts plus grands qui ont besoin d'entrées plus importantes. Il suffit de relier les systèmes à l'aide d'un câble Ethernet pour créer une connexion audio/de contrôle numérique non compressée, associer les deux systèmes à un même appareil mobile via l'application QuickSmart Mobile (disponible via l'Apple App Store et Google Play) et maîtriser totalement les deux systèmes. Dans les situations nécessitant moins d'entrées, mais toujours un mélangeur et une sortie stéréo, le système EVOLVE 50M peut être associé à un modèle EVOLVE 50 via le connecteur XLR MIX OUT.

CONTRÔLE ET SURVEILLANCE SANS FIL

Utilisez l'application QuickSmart Mobile d'Electro-Voice pour régler toutes les fonctions audio, d'effet et de mélange sur votre téléphone ou votre tablette.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Enceinte type colonne :	8 haut-parleurs néodyme 3,5"
Caisson sub-grave :	1 x 12"
Réponse en fréquence (-3 dB)¹ :	43 Hz - 20 KHz
Plage de fréquences (-10 dB)¹ :	37 Hz - 20 KHz
NPA maximal² :	127 dB
Dispersion (H x V) :	120° x 40°
Puissance de l'amplificateur :	1000 W
Puissance du canal LF :	500 W
Puissance du canal HF :	500 W
Fréquence de coupure :	200 Hz
Connecteurs :	4 entrées jack XLR/TRS combinées ligne/mic 2 entrées jack XLR/TRS combinées pour entrée ligne stéréo 1 entrée HI-Z TRS 1/4" 1 entrée RCA stéréo 1 entrée stéréo 3,5 mm 1 entrée audio Bluetooth® stéréo sans fil 1 entrée pour commutateur à pédale 1/4" 1 sortie XLR MIX OUT 1 sortie XLR AUX OUT 1 connecteur QuickSmart Link RJ45
Enceinte :	Colonne : composite Tube : aluminium Caisson : contreplaqué de 15 mm
Grille :	Acier avec revêtement noir ou blanc
Couleurs :	Noir ou blanc
Dimensions (H x l x P) : mm (pouces)	Colonne : 825 x 102 x 172 (32,5 x 4,0 x 6,9) Tube : 929 x 48,5 x 55 (36,6 x 1,9 x 2,2) Caisson : 530 x 345 x 471 (20,9 x 13,6 x 18,5) Assemblage : 2 045 x 345 x 471 (80,5 x 13,6 x 18,5)
Poids net : kg (lbs)	Colonne : 4,7 (10,34) Tube : 1,25 (2,75) Caisson : 20,3 (44,66) Total : 26,25 (57,75)
Consommation électrique ³ :	100-240 Vca, 50-60 Hz, 1,5-0,6 A



Pour plus d'informations, visitez le site
electrovoice.com/evolve50m

EVOLVE 50M
PORTABLE COLUMN SYSTEM

EV QuickSmart Mobile est disponible dans certains pays. Apple, le logo Apple, iPhone®, iPad® et App Store® sont des marques commerciales d'Apple Inc., enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays. Google Play et le logo Google Play sont des marques de Google LLC. * EVOLVE 50M est disponible dans certains pays. La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées de Bluetooth SIG, Inc. et leur utilisation par Bosch Building Technologies, Inc. fait l'objet d'un accord de licence. Les autres marques et noms commerciaux sont ceux de leurs propriétaires respectifs. ¹ Mesure « half space » en utilisant la présélection DSP live. ² Le niveau NPA maximum est mesuré à 1 mètre en utilisant du bruit rose en bande étendue à la puissance maximale. ³ Le courant nominal est 1/8 de la puissance. ©2020 Bosch Security Systems, Inc.