

SCALA UTOPIA EVO M

Fiche Produit

MANUFACTURÉ
EN FRANCE

Un nouveau chapitre pour l'icône Focal.

Scala Utopia Evo M conserve l'esthétique et l'architecture 3 voies qui ont fait la réputation de Scala Utopia, tout en intégrant nos technologies les plus récentes : médium à profil «M» issu de la gamme professionnelle Utopia Main, nouveau tweeter PRISM et woofer «W» entièrement repensé.

Plus expressive, plus précise et plus maîtrisée, Scala Utopia Evo M délivre des performances sonores décuplées, derrière un design toujours aussi pur, pensé pour les intérieurs raffinés.



Points clés

- Enceinte colonne 3 voies
- Produit très haut de gamme, avec un encombrement réduit
- Technologies Utopia exclusives : tweeter PRISM, IAL2™, suspension TMD, médium à profil «M» renforcé, Focus Time™, woofer «W» à double ferrite, Gamma Structure™, Filtre OPC+™
- Personnalisation du son avec grave, médium et aigu réglables en niveau
- Conçue, développée et fabriquée en France dans les ateliers Focal.



Médium «M»

1 Haut-parleur médium «W» renforcé à profil «M» 13 cm

- › Technologie sandwich composite «W» renforcée pour une plus grande rigidité
- › Suspension TMD (Tuned Mass Damper)
- › Aimant néodyme et bobine de 80 mm pour un meilleur centrage de la bobine et une grande tenue en puissance
- › Médium très détaillé, naturel et sans distorsion

2 Tweeter PRISM 27 mm à dôme inversé profil «M» à charge IAL2

- › Très large bande passante, jusqu'à 40 kHz
- › IAL2 (Infinite Acoustic Loading) : fréquence de résonance basse à 528 Hz
- › Membrane PRISM, Photon-Refined Intelligent Structured Membrane

3 Woofer «W» 27 cm à double ferrite 16 cm

- › Technologie sandwich composite «W», découpe laser plus précise
- › Moteur 16 cm à double ferrite pour une reproduction plus précise et adaptée aux musiques actuelles

4 Event laminaire de grande section

- › Pas de bruit d'écoulement d'air et distorsion
- › Pas de compression dynamique du grave

5 Filtrage OPC+

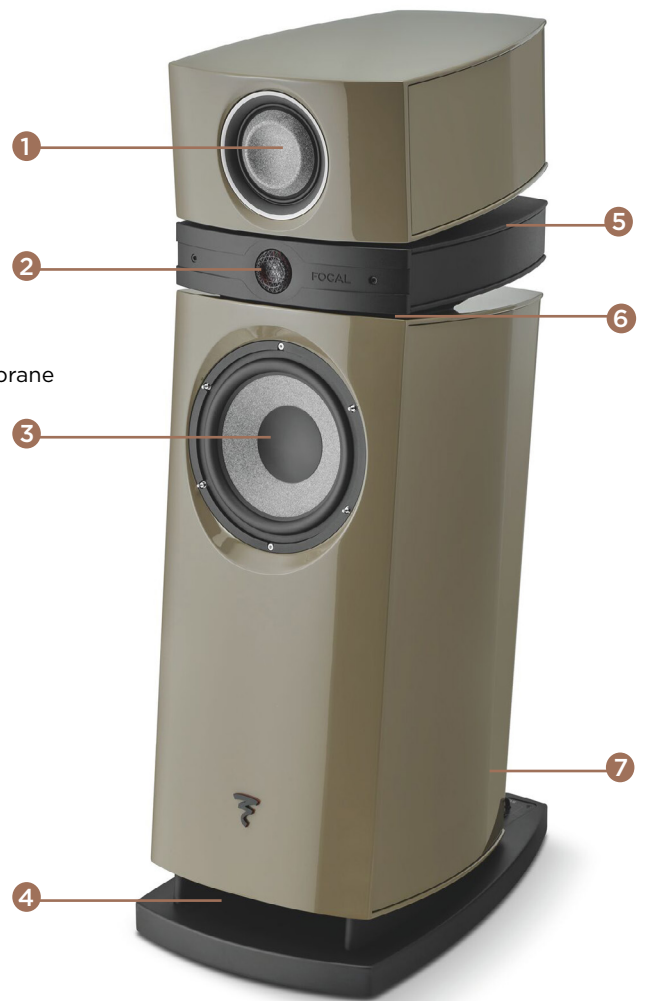
- › Réglage niveau des graves à ± 1 dB, aigus à ± 1 dB
- › Composants de type audiophile, très faible distorsion
- › Câbles de grande section (4 mm² pour le tweeter/médium - 8 mm² pour le grave)
- › 4 connecteurs WBT isolés - possibilité bi-amplification / bi-câblage

6 Focus Time

- › Mise en phase mécanique des haut-parleurs
- › Orientation des haut-parleurs vers l'auditeur

7 Structure Gamma

- › Panneaux MDF haute densité jusqu'à 6 cm pour un référentiel mécanique stable
- › Structure lourde anti-vibrations, optimisée par cartographie vibratoire



Type d'enceinte	Colonne bass-reflex, 3 voies
Haut-parleurs	Grave «W» 27 cm moteur de 16 cm à double ferrite Médium «W» renforcé à profil «M» 13 cm, avec suspension TMD Tweeter PRISM 27 mm à dôme inversé profil «M» à charge IAL2™
Réponse en fréquence (+/-3 dB)	27 Hz - 40 kHz
Réponse à -6 dB	24 Hz
Sensibilité (2,83 V/1 m)	92 dB
Impédance nominale	6 Ω
Impédance minimale	3 Ω
Fréquence de filtrage	230 Hz / 2 800 Hz
Puissance ampli recommandée	50 - 500 W
Dimensions (H x L x P)	124,7 x 39,3 x 67 cm
Poids (unité)	85 kg

