

# STELLA UTOPIA EM™

## Fiche produit

Véritable sœur jumelle technologique de la Grande Utopia EM, la Stella Utopia EM a assimilé l'essentiel des innovations les plus remarquables, en version 3 voies et avec des dimensions plus logeables. Elle intègre surtout un woofer W de 33 cm propulsé par le moteur à électroaimant de la Grande Utopia EM, qui est efficient sur de l'infra grave jusqu'au bas médium. De quoi redécouvrir toute la dynamique et la définition dans une bande de fréquence totalement révélée par la Stella Utopia EM.



- Enceinte colonne 3 voies de référence
- Woofer à excitation, aimant électromagnétique haut rendement
- Toutes les technologies Utopia 3 EM : Béryllium, IAL2™, Focus Time™, OPC+™, W™, Power Flower™, OPC™, Structure Gamma™
- 243 réglages possibles pour une personnalisation totale du son
- Fabrication 100 % Focal



# STELLA UTOPIA EM™

## Fiche produit

- 1 Médioms Power Flower "W" de 16,5 cm**
  - > technologie sandwich composite W 3<sup>ème</sup> génération, découpe laser
  - > moteur Power Flower, puissance maximale et pertes magnétiques réduites
- 2 Tweeter à dôme inversé en Béryllium pur IAL2**
  - > très large bande passante de 1 à 40 kHz
  - > IAL2 (Infinite Acoustic Loading) : fréquence de résonance basse à 580 Hz
  - > définition, rapidité et transparence du médium/aigu
- 3 Woofer "W" à excitation EM de 33 cm**
  - > technologie aimant électromagnétique EM ultra puissante
  - > technologie sandwich composite W 3<sup>ème</sup> génération, découpe laser
  - > utilisation "large bande" de 20 à 220 Hz
- 4 Événement laminaire grande section**
  - > pas de bruits d'écoulement d'air et distorsion
  - > pas de compression dynamique du grave
- 5 Focus Time**
  - > mise en phase mécanique des haut-parleurs
  - > orientation des haut-parleurs vers l'auditeur
- 6 Structure Gamma**
  - > panneaux MDF jusqu'à 5 cm pour un référentiel mécanique stable
  - > structure lourde anti vibrations, optimisée par cartographie vibratoire
- 7 Filtrage OPC +**
  - > réglages intégrales de l'extrême grave à l'extrême aigu
  - > 243 combinaisons de réglages possibles
  - > composants type audiophile
  - > connecteurs WBT, biamplication possible

### Caches tweeter et woofer amovibles



Type	Colonne bass-reflex, 3 voies
Haut-parleurs	Grave 33 cm "W" Électromagnétique 2 médiums 16,5 cm "W" Power Flower Tweeter IAL2 27 mm à dôme inversé en Béryllium pur
Réponse en fréquence (+/- 3 dB)	22 Hz - 40 kHz
Réponse à - 6 dB	18 Hz
Sensibilité (2,83 V / 1 m)	94 dB
Impédance nominale	8 Ω
Impédance minimale	2.8 Ω
Fréquences de filtrage	220 Hz / 2200 Hz
Puissance ampli recommandée	50 - 1000 W
Dimensions (H x L x P)	1558 x 553 x 830 mm
Poids	165 kg

