

LA SPHÈRE

Chef d'œuvre acoustique sans compromis, La Sphère surpasse toutes les références connues. L'incroyable haut-parleur 4-voies coaxiales QC-55 et le processeur actif optimisé sur site par Cabasse offrent à La Sphère des performances incomparables dans tout type de pièce. Haut rendement, tenue en puissance, équilibre spectral, image sonore stable, profonde et réaliste : toutes ces valeurs chères à Cabasse se voient ici exacerbées pour une fidélité absolue de 20 à 25000 Hz.



PROCESSEUR ET AMPLIFICATEURS
NUMÉRIQUES LA SPHÈRE



LA SPHÈRE

LA SPHÈRE

SYSTÈME 4-VOIES CO-AXIALES

1 x QC 55 – 4-voies co-axiales de 55 cm

- tweeter : dome 2,8 cm - 4 000-25 000 Hz - 93 dB (2,83V/1m) - puissance admissible 30 W - 108 dB SPL
- haut-médium annulaire : 12 cm P2C - 800-4 000 Hz - 93 dB (2,83V/1m) - puissance admissible 80 W - 112 dB SPL
- bas-médium annulaire : 21 cm Duocell - 150-800 Hz - 94 dB (2,83V/1m) - puissance admissible 170 W - 116 dB SPL
- grave dome nid d'abeille : 55 cm - 20-150 Hz - 96 dB (2,83V/1m) - puissance admissible 1 000 W - 126 dB SPL

Haut-parleurs

Réponse en fréquence

20 - 25 000 Hz \pm 3 dB dans l'axe

Bande passante

- 6dB à 16 Hz et 25 kHz (en chambre sourde)

Dispersion

à \pm 1 dB de la réponse en fréquence : dans un arc de 60° sur tous les plans, formant un cône parfait de 60°

Dimensions (h x l x p) cm

140 x 70 x 70

Poids

100 kg

Filtre numérique 4-voies actif

- Fréquences de coupure: 150 - 800 - 4 000 Hz
- Pentés variables: 24 - 70 dB / Octave
- Alignement temporel des centres acoustiques
- Adaptation paramétrique au local
- Phase linéaire

Finition standard

Perle noire, Perle