

QUANTUM 1000 S



Magnat

QUANTUM 1000 S



Magnat



Quantum 1009 S

Quantum 1003 S

Quantum 1000 S Center

Magnat



Quantum 1009 S

Quantum 1003 S

Quantum 1000 S Center

Magnat



PARTICULARITÉS

Haut-parleurs à fréquences basses et moyennes :

- Cône en fonte d'aluminium généreusement ventilé pour éviter les effets de compression et les tourbillonnements d'air
- Système magnétique optimisé en matière de distorsions avec bagues de contrôle d'inductivité doubles et optimisation du champ de diffusion
- Bobine oscillatrice Kapton pour les woofers pour minimiser les pertes par courants de Foucault (1009S)
- « Controlled Flexing Cone » : Géométrie de membrane pour la diffusion contrôlée des ondes de flexion dans la plage des fréquences moyennes, améliorant ainsi la capacité de la large bande
- Rigidité élevée de la membrane grâce à des couronnes inversées en céramique/aluminium pour les hauts-parleurs à fréquences basses et moyennes

- Ventilation sophistiquée des bobines oscillatrices pour une résistance particulièrement élevée

Tweeter:

- Calotte de tweeter haut de gamme avec rainure particulièrement large pour une meilleure diffusion des fréquences supérieures à 20 kHz
- Plaque frontale massive en aluminium avec guidage du son optimisé par ordinateur
- Membrane particulièrement légère en polymère partiellement cristallin (PTFE) pour un rendement maximal
- Système d'entraînement optimisé pour chaque calotte en cuivre pour minimiser les distorsions
- Ventilation généreuse de l'aimant à résonance propre très basse

Magnat



PARTICULARITÉS

Diplexeur :

- Topologie LKR 24 dB avec bobines audiophiles et condensateurs PP
- Découplage mécanique du diplexeur par rapport au boîtier
- Diplexeur sur 2 cartes électroniques séparées pour optimiser le fonctionnement Bi-Wiring (1009S)
- Grande plaque de connexion avec connecteur de haut-parleurs plaqués or scellés à l'acrylique
- Options Bi-Wiring et Bi-Amping, pontage joint pour Single-Wiring
- Câblage OELBACH® haut de gamme à l'intérieur

Boîtier :

- Boîtier MDF robuste avec paroi à faible résonance
- Peinture ultrabrillante haut de gamme
- Structure de parois latérales double à épaisseur de matière variable pour réduire les résonances du boîtier
- Panneaux de renforts généreux à l'intérieur du boîtier
- Renforts de châssis absorbant les résonances derrière tous les châssis de cônes
- Deux (1009S) ports Airflex avec une surface d'évent particulièrement grande et un revêtement spécial visant à éliminer les bruits de flux et garantissent le meilleur rendement des basses
- Grille de protection en tissus amovible avec une perméabilité optimale aux sons et fixation magnétique invisible
- Un pas de vis-M8 pour des pieds encastrables. Livrées avec des amortisseurs de résonances et Spikes en métal (1009S)

Quantum 1009 S

Principe Haut-parleur à 3 voies, bass reflex

Équipement 2 x 200 mm woofer
1 x 170 mm midrange
30 mm dome-tweeter

Puissance (RMS/Max.) 330 / 620 watts

Impédance 4 - 8 ohms

Réponse en fréquence 17 - 75.000 Hz

Bande passante 470 Hz / 3.100 Hz

Puissance rec. en sortie de l'amplificateur > 30 watts

Efficacité (2.8V/1m) 94 dB

Couleur Piano Noir
Piano Blanc

Dimensions (LxHxP) 275 x 1250 x 390 mm

Poids 51,4 kg

Piano Noir
Piano Blanc

ART. NR.: 147 144/EAN: 40 18843 47144 0
ART. NR.: 147 145/EAN: 40 18843 47145 7

Quantum 1003 S

Principe Haut-parleur à 2 voies, bass reflex

Équipement 170 mm woofer-midrange
30 mm dome-tweeter

Puissance (RMS/Max.) 150 / 230 watts

Impédance 4 - 8 ohms

Réponse en fréquence 27 - 75.000 Hz

Bande passante 2.800 Hz

Puissance rec. en sortie de l'amplificateur > 30 watts

Efficacité (2.8V/1m) 91 dB

Couleur Piano Noir
Piano Blanc

Dimensions (LxHxP) 230 x 360 x 315 mm

Poids 11,4 kg

Piano Noir
Piano Blanc

ART. NR.: 147 140/EAN: 40 18843 47140 2
ART. NR.: 147 141/EAN: 40 18843 47141 9

Quantum Center 1000 S

Principe Haut-parleur à 2 voies, bass reflex

Équipement 2 x 170 mm woofer-midrange
30 mm dome-tweeter

Puissance (RMS/Max.) 180 / 280 watts

Impédance 4 - 8 ohms

Réponse en fréquence 27 - 75.000 Hz

Bande passante 3.000 Hz

Puissance rec. en sortie de l'amplificateur > 30 watts

Efficacité (2.8V/1m) 92 dB

Couleur Piano Noir
Piano Blanc

Dimensions (LxHxP) 586 x 205 x 315 mm

Poids 15,5 kg

Piano Noir
Piano Blanc

ART. NR.: 147 148/EAN: 40 18843 47148 8

ART. NR.: 147 149/EAN: 40 18843 47149 5

Magnat