

QUANTUM EDELSTEIN

1



Magnat

QUANTUM EDELSTEIN

2



Magnat

QUANTUM EDELSTEIN

3



Magnat

QUANTUM EDELSTEIN

4



Magnat

QUANTUM EDELSTEIN

5



Magnat



PARTICULARITÉS

Bas-médium

- Saladier en fonte d'aluminium non-magnétique et a courant optimisé pour éviter les effets de compression et les tourbillonnements d'air pour absorber sans faillir les excursions de membrane
- Système magnétique optimisé en matière de distorsions avec entraînement puissant, bague de contrôle d'inductivité et optimisation du champ de diffusion, pour minimiser les distorsions et pour haut rendement
- Bobine oscillatrice Kapton pour minimiser les pertes par courants de Foucault et donc les distorsions des fréquences moyennes et un rendement optimisé
- Membrane sandwich en aluminium et céramique avec une calotte anti-poussières inversée pour une rigidité optimale et une atténuation intérieure élevée

Tweeter

- Calotte de tweeter en soie avec suspension particulièrement large pour une meilleure diffusion des fréquences supérieures à 20 kHz
- Guidage spécial du son dans la plaque frontale en aluminium pour un comportement de diffusion optimal
- Couplage mécanique ciblé à la plaque frontale en aluminium pour minimiser les vibrations propres
- Puissant système d'aimant Neodym pour une dynamique excellente et un pouvoir de résolution élevé

Diplexeur

- Filtre avec optimisation des amplitudes et des phases avec composants selectes de haute qualite
- Branche de mediums basses à très basse impédance pour des pertes électriques minimisées

Boîtier

- Boîtier MDF robuste avec peinture ultrabrillante haut de gamme
- Plaque frontale aluminium massive avec guidage fraisé et tourné du son des mediums basses et des tweeters
- Double plaque de fond en verre acrylique poli et aluminium massif découplés
- Planche d'entretoise dans le boîtier avec renfort de châssis pour le haut-parleur de medium basses pour minimiser les résonances et les vibrations propres

Divers

- Câblage de haute qualité d'une grande section
- Port Airflex à revêtement spécial avec ouverture de très grande surface garantit une restitution optimale des basses sans bruits secondaires
- Grille de protection en tissus amovible avec une perméabilité optimale aux sons et fixation magnétique pratique
- Terminal de raccordement en aluminium fraisé avec bornes à vis plaqués or et scellées à l'acrylique

Specifications	
Principe	Haut-parleur à 2 voies, bass reflex
Équipement	1 x 110 mm midrange 25 mm Tweeter
Puissance (RMS/Max.)	75 / 150 Watts
Impédance	4 – 8 Ohms
Réponse en fréquence	34 – 50.000 Hz
Bande passante	2.500 Hz
Puissance rec. en sortie de l'amplificateur	> 30 Watts
Efficacité (2.8V/1m)	90 dB
Couleur	Boîtier en finition vernis haute brillance noir / plaque frontale et plaque de fond en aluminium brossé et anodisé, plaque de fond en verre acrylique poli Boîtier en finition vernis haute brillance blanc / plaque frontale et plaque de fond en aluminium brossé et anodisé, plaque de fond en verre acrylique poli
Dimensions (LxHxP)	135 x 232 x 246 mm
Poid	5 kg
Piano Noir/Alu	
Art.-No	147 130
EAN	40 18843 47130 3
Piano Blanc/Alu	
Art.-No	147 132
EAN	40 18843 47132 7