

EN BREF



Enceinte passive compacte.

Propriétés acoustiques uniques.

Dispersion de 100° dans les deux axes.

Haut parleur coaxial 8 pouces haute puissance.

Palette de teintes personnalisables disponible sur demande.

SYSTEME

La PMX 8 est une enceinte coaxiale passive 2 voies de taille compacte. La PMX 8 est parfaitement adaptée pour la diffusion sonore en nez de scène, retour de scène, théâtre, plateau de télévision, événementiel, concert...

Cette enceinte embarque un haut parleur neodymium de 8 pouces en basse fréquence et un moteur haute fréquence 1 pouce. Le montage en coaxiale permet une répartition large et homogène du signal avec une tenue en puissance remarquable pour un système de ce gabarit.

La PMX 8 opère sur une bande de fréquences allant de 65 Hz à 20 000 Hz et cette réponse peut être étendue à 40 Hz avec un renfort dans le grave de type Amadeus ML 12 ou ML 15. La dispersion axisymétrique nominale de la PMX 8 est de 100° en horizontal et en vertical.

Le filtre passif est équipé de selfs à air et de condensateurs polypropylène à très faible perte. La fréquence de coupure des filtres passe haut et passe bas est de 1 600 Hz avec une pente de 18 décibels par octave. Des amplificateurs de puissance de la marque LAB GRUPPEN sont préconisés pour une parfaite cohérence du système. Le raccordement de la puissance se fait au moyen de deux embases Speakon 4 points câblées en parallèle.

Le niveau SPL maximum en crête de la PMX 8, mesuré à 1 mètre en champ libre, est de 123 décibels. La puissance RMS admissible est de 250 W sous 8 ohms.

SPECIFICATIONS ACOUSTIQUES

Bande passante	65 Hz à 20 000 Hz
Sensibilité	96 dB
Niveau SPL MAX	123 dB
Dispersion horizontale	100°
Dispersion verticale	100°

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Impédance nominale	8 ohms
Puissance RMS	250 W
Puissance en PEAK	500 W
Transducteur LMF	1 haut parleur de 8 pouces ventilé à charge bass reflex
Transducteur HF	1 moteur de 1 pouce à charge coaxiale
Type de filtrage	Passif
Fréquence de filtrage	1 600 Hz
Pentes de filtrage	HPF 18 dB / Octave et LPF 18 dB / Octave

SPECIFICATIONS PHYSIQUES

Hauteur	436 mm
Largeur	266 mm
Profondeur	311 mm
Connections	2 speakons 4 points
Poids	16,5 kg
Accrochage	4 inserts pour lyres optionnelles
Finition de série	Noir
Finitions en option	Blanc / Gris / Pierre / Personnalisation

ACCESSOIRES

LYRE PMX 8 V	Lyre verticale pour PMX 8
LYRE PMX 8 H	Lyre horizontale pour PMX 8
21337	Pied avec vis de blocage
21339	Pied à manivelle avec vis de blocage
FA2 PMX 8	Fly Case pour 2 PMX 8
FA4 PMX 8	Fly Case pour 4 PMX 8

DESSINS 2D

