

EN BREF



Enceinte passive compacte.

Propriétés acoustiques uniques.

Dispersion nominale de 80° dans les deux axes.

Haut parleur coaxial 10 pouces haute puissance.

Palette de teintes personnalisables disponible sur demande.

SYSTEME

La PMX 10 est une enceinte coaxiale passive deux voies. La PMX 10 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 10 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 10 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 10 est de 80° 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 1800 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 10, mesuré à 1 mètre en champ libre, est de 125 décibels. La puissance RMS admissible est de 250 W sous 8 ohms.

SPECIFICATIONS ACOUSTIQUES

| | |
|------------------------|-------------------|
| Bande passante | 65 Hz à 20 000 Hz |
| Sensibilité | 97 dB |
| Niveau SPL MAX | 125 dB |
| Dispersion horizontale | 80° |
| Dispersion verticale | 80° |

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

| | |
|-----------------------|--|
| Impédance nominale | 8 Ω |
| Puissance RMS | 250 W |
| Puissance en crête | 500 W |
| Transducteur LMF | 1 haut parleur de 10 pouces ventilé à charge bass reflex |
| Transducteur HF | 1 moteur de 1 pouce à charge coaxiale |
| Type de filtrage | Passif |
| Fréquence de filtrage | 1 800 Hz |
| Pentes de filtrage | HPF 18 dB / Octave et LPF 18 dB / Octave |

SPECIFICATIONS PHYSIQUES

| | |
|---------------------|--|
| Hauteur | 506 mm |
| Largeur | 337 mm |
| Profondeur | 348 mm |
| Connections | 2 speakons 4 points |
| Poids | 17,3 kg |
| Accrochage | 4 inserts pour lyres optionnelles |
| Finition de série | Noir |
| Finitions en option | Blanc / Gris / Pierre / Personnalisation |

ACCESSOIRES

| | |
|---------------|--------------------------------------|
| LYRE V 101215 | Lyre verticale pour PMX 10 |
| LYRE H 101215 | Lyre horizontale pour PMX 10 |
| 21337 | Pied avec vis de blocage |
| 21339 | Pied à manivelle avec vis de blocage |
| FA2 PMX 10 | Fly Case pour 2 PMX 10 |
| FA4 PMX 10 | Fly Case pour 4 PMX 10 |

DESSINS 2D

