

JRX 212

Enceinte passive 2 voies, 30 cm, 250 W



La JRX212 est un retour de scène compact de faible encombrement permettant de préserver la visibilité du spectateur et d'économiser l'occupation d'espace scénique. Rien n'est plus important pour un retour de scène que sa clarté dans les fréquences médiums. Les performances dans cette partie du spectre ont été incroyablement optimisées. Dotée d'une sensibilité de 98 dB (1W/1m), la JRX212 génère un niveau sonore important même avec une amplification modeste. Polyvalente, elle est équipée d'une embase à double angulation pour un positionnement adapté en utilisation façade.

Les enceintes de la série JRX200 délivrent la performance et la qualité de la marque JBL pour un prix plus qu'abordable. Pour rassembler ces deux paramètres souvent éloignés, JBL a dû revoir en profondeur tous les éléments composant une enceinte professionnelle et garder ce qui était primordial pour la qualité, tout en éliminant ce qui ne l'était pas. Les méthodes de fabrication à haut volume ont permis de réduire les coûts de fabrication pour permettre à la série JRX200 d'offrir le meilleur rapport qualité/prix du marché de la sonorisation mobile.

Guide d'onde Progressive Transition™;

La conception du guide d'onde Progressive Transition™ qui équipe les JRX200 est un exemple de l'innovation JBL. Depuis des décennies, les concepteurs de pavillon doivent faire des compromis entre une dispersion bien contrôlée, une faible distorsion et une bonne réponse en fréquences. Avec le guide d'onde PT, JBL a développé des algorithmes propriétaires qui donnent les meilleures performances dans les trois domaines.

Hardware

Caractéristiques Techniques

Type : 12" ; 2 voies passive, retour de scène
Réponse en Fréquence : 60 Hz - 20 kHz (-10 dB), 80 Hz - 18 kHz (± 3 dB)
Dispersion : 90 ° x 50 ° nominal (H x V)
Sensibilité : 98 dB, 1W/1m
SPL Max : 128 dB
Impédance nominale : 8 ohms
Puissance d'amplification : 250 W continu, 1000 W crête
Composants :
BF : 1 x JBL M112-8 300 mm (12")
HF : 1 x JBL 2414H-C 25.4 mm (1")
Enceinte : MDF 19mm
Finition: Moquette noire
Connecteurs: Neutrik® Speakon NL4 et Jack 6,35 mm parallèle
Dimensions : 572 x 394 x 318 mm
Poids : 19,5 kg

Tous les modèles JRX sont équipés de poignées en acier non résonnantes et de barres de renfort. L'enceinte entière est protégée par une grille en acier.

Les transducteurs JBL

Tous les haut-parleurs et les moteurs à chambre de compression utilisés dans la gamme JRX200 sont fabriqués par JBL Professional à Northridge en Californie. L'utilisation du moteur à chambre de compression 2414H-C 25 mm (1") améliore les performances dans les hautes fréquences et la fiabilité des différents modèles.

Construction des enceintes

Pour construire les enceintes JRX, JBL a sélectionné des matériaux solides de qualité acoustique supérieure. Pour assurer leur solidité, ils sont assemblés à l'aide de colles et de systèmes d'attaches performants. Non seulement l'enceinte mais aussi les éléments internes de cloisonnement sont plus rigides, permettant ainsi d'obtenir une meilleure performance dans les fréquences basses.

SonicGuard™;

Que ce soit à cause du larsen, des chutes de microphones ou des surcharges d'amplificateurs, les transducteurs aigus d'une enceinte sont souvent mis à rude épreuve. C'est pourquoi les JBL JRX200 intègrent la technologie de protection SonicGuard™. Les circuits SonicGuard absorbent le surplus d'énergie sans interrompre la diffusion. Fini les fusibles à remplacer, les coupe-circuits à réactiver ou les multi-commutateurs qui dégradent la qualité sonore.