

JRX 215

Enceinte passive 2 voies, 38 cm, 250 W



La JRX215 est une enceinte trapézoïdale équipée d'un haut-parleur 38 cm, spécialement conçue pour la sonorisation de concerts, de clubs et de conférences. Elle dispose d'une embase 35 mm double angulation ainsi que de connecteurs Speakon et jack 6,35 mm.

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

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

Caractéristiques Techniques

Type : 15" ; 2 voies passive

Réponse en Fréquence : 41 Hz - 18 kHz (-10 dB), 59 Hz - 13 kHz (± 3 dB)

Dispersion : 90 ° x 50 ° nominal (H x V)

Sensibilité : 99 dB, 1W/1m

SPL Max : 129 dB

Impédance nominale : 8 ohms

Puissance d'amplification : 250 W continu, 1000 W crête

Composants :

BF : 1 x JBL M115-8A 380 mm (15")

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

Embase 36 mm double angulation pour utilisation en satellite

Dimensions : 699 x 460 x 432 mm

Poids : 27,4 kg

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 aiguës 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.