

Caisson de basses actif à événement, 18", 750 W continu, 1500 W crête, DSP, 132 dB

Référence : PROEL-DIVASUB18A

Marque : Proel Sound Systems



Description

Le PROEL SOUND DIVASUB18A est un caisson de basses actif conçu comme complément aux enceintes de la série DIVA. Il intègre un haut-parleur de graves sur mesure de 18" à haut rendement, équipé d'une bobine mobile de 3".

Son amplificateur Class D délivre une puissance continue de 750 W et une puissance crête de 1500 W. Le DIVASUB18A affiche une réponse en fréquence de 35 Hz à 160 Hz et une pression acoustique maximale de 132 dB.

La section de préamplification intègre un DSP avec convertisseurs 24 bits. L'écran LCD et la commande rotative permettent la sélection des paramètres du processeur, incluant la fréquence de coupure, la phase et le délai jusqu'à 10 ms. Deux préréglages FLAT et BOOST sont disponibles. Le caisson propose également deux modes d'utilisation, NORMAL et CARDIOID. La configuration cardioïde permet de coupler deux DIVASUB18A afin de doubler l'efficacité frontale du système et de réduire le rayonnement arrière.

La connectique comprend deux entrées NEUTRIK COMBO et deux sorties NEUTRIK XLR-M. Le boîtier en contreplaqué de 15/18 mm reçoit une peinture noire anti-rayures et une grille métallique de 1,5 mm. Il dispose de deux poignées ergonomiques, d'une embase pour pied avec connexion M20 et de quatre roulettes de 75 mm avec système de freinage.

Points clés

- Haut-parleur de graves 18" avec bobine mobile de 3"
- Puissance continue de 750 W et puissance crête de 1500 W
- Réponse en fréquence de 35 Hz à 160 Hz
- Pression acoustique maximale de 132 dB
- DSP avec convertisseurs 24 bits et écran LCD
- 2 entrées NEUTRIK COMBO et 2 sorties NEUTRIK XLR-M
- Configuration cardioïde pour le couplage de deux DIVASUB18A
- Boîtier en contreplaqué avec roulettes freinées et embase M20

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur
MARQUE	PROEL SOUND
MODÈLE	DIVASUB18A
TYPE DE PRODUIT	Caisson de basses actif à événement
TYPE DE TRANSDUCTEUR	1 x haut-parleur de graves de 18" avec bobine mobile de 3"
PUISSANCE	750 W continue 1500 W crête
RÉPONSE EN FRÉQUENCE	35 Hz - 160 Hz

Caractéristique	Valeur
PRESSION ACOUSTIQUE MAXIMALE	132 dB
TRAITEMENT	DSP avec convertisseurs 24 bits 2 préréglages : FLAT, BOOST Réglage de la fréquence de coupure, de la phase et du délai jusqu'à 10 ms
CONNECTIQUE	Entrées : 2 x NEUTRIK COMBO Sorties : 2 x NEUTRIK XLR-M
COMMANDES	Écran LCD Commande rotative
ALIMENTATION	230 VAC ou 115 VAC, 50/60 Hz
MATIÈRE DU BOÎTIER	Contreplaqué de 15/18 mm
FINITION	Peinture noire anti-rayures
MATIÈRE DE LA GRILLE	Métal de 1,5 mm
POIGNÉE	2 x poignées ergonomiques
TYPE DE MONTAGE	Embase pour pied avec connexion M20
ROULETTES	4 x 75 mm avec système de freinage
DIMENSIONS	510 x 650 x 650 mm sans roulettes 510 x 650 x 752 mm avec roulettes
POIDS	38 kg