

Retour de scène actif coaxial 2 voies, 350 W, 700 W crête, 124 dB SPL

Référence : PROEL-WD12AV2

Marque : Proel Sound Systems



Description

Le PROEL SOUND WD 12A V2 est un retour de scène actif coaxial 2 voies à événements. Il intègre un haut-parleur de graves de 12" avec bobine mobile de 2,5" et un moteur de compression de 1" avec bobine mobile de 1,35".

Son amplification délivre une puissance totale de 350 W, dont 300 W en Class D pour les basses fréquences et 50 W en Class AB pour les hautes fréquences. La puissance crête est annoncée à 700 W. Le système atteint une pression acoustique maximale de 124 dB et couvre une réponse en fréquence de 50 Hz à 20 kHz, avec une couverture angulaire de 80°.

Le WD 12A V2 dispose d'un circuit double limiteur et de deux pré-réglages d'égalisation : MONITOR et FOH. Les commandes comprennent le niveau, le sélecteur de pré-réglage et le GND lift. La connectique comprend une entrée COMBO XLR-F/Jack et une sortie de liaison XLR-M.

Le boîtier en contreplaqué reçoit une peinture polyuréthane noire anti-rayures. Il intègre une grille métallique renforcée avec protection contre la poussière, deux poignées latérales encastrées et une embase latérale pour pied. Son inclinaison de monitor est de 36°, pour un poids de 15 kg.

Points clés

- Retour de scène actif coaxial 2 voies avec puissance totale de 350 W
- Puissance crête de 700 W et pression acoustique maximale de 124 dB
- Haut-parleur de graves 12" et moteur de compression 1"
- Réponse en fréquence de 50 Hz à 20 kHz
- Deux pré-réglages d'égalisation MONITOR et FOH
- Entrée COMBO XLR-F/Jack et sortie de liaison XLR-M
- Boîtier en contreplaqué avec peinture polyuréthane noire anti-rayures
- Deux poignées latérales encastrées et embase latérale pour pied

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur
MARQUE	PROEL SOUND
MODÈLE	WD 12A V2
TYPE DE PRODUIT	Retour de scène actif coaxial 2 voies à événements
CONFIGURATION	Haut-parleur de graves de 12" avec bobine mobile de 2,5" Moteur de compression de 1" avec bobine mobile de 1,35"
COUVERTURE ANGULAIRE	80°
RÉPONSE EN FRÉQUENCE	50 Hz - 20 kHz
PRESSION ACOUSTIQUE MAXIMALE	124 dB
PUISSANCE	50 W Class AB (HF) 300 W Class D avec SMPS (LF) 350 W au total (700 W crête)

Caractéristique	Valeur
IMPÉDANCE D'ENTRÉE	30 kΩ symétrique 15 kΩ asymétrique
SENSIBILITÉ D'ENTRÉE	0 dBu
TRAITEMENT	Circuit double limiteur
CONTRÔLES	Niveau Sélecteur de préréglage : MONITOR, FOH GND lift
CONNECTIQUE	Entrée : COMBO (XLR-F/Jack) Liaison : XLR-M
ALIMENTATION	230 VAC ou 120 VAC - 50/60 Hz
CONSOMMATION	Maximale : 445 W Nominale : 235 W
MATIÈRE DU BOÎTIER	Contreplaqué
FINITION	Peinture polyuréthane noire anti-rayures
MATIÈRE DE LA GRILLE	Métal renforcé avec protection contre la poussière
TYPE DE MONTAGE	1 x embase latérale pour pied
POIGNÉE	2 x latérales encastrées
INCLINAISON DU MONITOR	36°
DIMENSIONS	510 x 310 x 440 mm
POIDS	15 kg (33 lb)