

Retour de scène actif coaxial 2 voies, 450 W, woofer 15", SPL maximal 126 dB, 2 prééglages EQ

Référence : PROEL-WD15AV2

Marque : Proel Sound Systems



Description

Le PROEL SOUND WD 15A V2 est un retour de scène actif coaxial 2 voies à événement. Il associe un woofer de 15" avec bobine mobile de 3" et un moteur de compression de 1" avec bobine mobile de 1,35". Sa réponse en fréquence s'étend de 45 Hz à 20 kHz, avec une couverture angulaire de 60° et une pression acoustique maximale de 126 dB.

Son amplification comprend un module Class D de 400 W pour les basses fréquences et un module Class AB de 50 W pour les hautes fréquences, soit 450 W au total et 900 W crête. Un circuit Dual LIMITER est intégré. Deux prééglages EQ sont disponibles : MONITOR pour le retour de scène et FOH pour une utilisation en système de sonorisation principal.

L'entrée audio utilise un connecteur COMBO XLR-F/JACK, complété par une sortie LINK sur XLR-M. Les commandes réunissent le réglage LEVEL, un sélecteur de prééglage MONITOR/FOH et un levage de masse GND. L'impédance d'entrée est de 30 kOhm en symétrique et 15 kOhm en asymétrique.

Le coffret en contreplaqué reçoit une peinture polyuréthane noire anti-rayures. Il intègre deux poignées latérales, un panneau de connexion encastré et une embase latérale pour pied. Avec son angle de retour de 36°, ses dimensions de 600 x 335 x 490 mm et son poids de 21 kg, ce modèle est indiqué pour le monitoring des bassistes et batteurs.

Points clés

- Retour de scène actif coaxial 2 voies à événement
- Puissance totale de 450 W et puissance crête de 900 W
- Woofer de 15" et moteur de compression de 1"
- Réponse en fréquence de 45 Hz à 20 kHz
- Pression acoustique maximale de 126 dB
- Deux prééglages EQ : MONITOR et FOH
- Entrée COMBO XLR-F/JACK et sortie LINK XLR-M
- Coffret en contreplaqué avec peinture polyuréthane noire anti-rayures

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur
MARQUE	PROEL SOUND
MODÈLE	WD 15A V2
TYPE DE PRODUIT	Retour de scène actif coaxial 2 voies à événement
CONFIGURATION	2 voies coaxiales
TRANSDUCTEUR DE GRAVES	Woofer de 15" avec bobine mobile de 3"
TRANSDUCTEUR D'AIGUS	Moteur de compression de 1" avec bobine mobile de 1,35"
DIRECTIVITÉ	60°
RÉPONSE EN FRÉQUENCE	45 Hz - 20 kHz

Caractéristique	Valeur
PRESSION ACOUSTIQUE MAXIMALE	126 dB
PUISSANCE	450 W au total 900 W crête HF : 50 W Class AB LF : 400 W Class D avec SMPS
LIMITEUR	Circuit Dual LIMITER
PRÉRÉGLAGES EQ	MONITOR FOH
IMPÉDANCE D'ENTRÉE	30 kOhm symétrique 15 kOhm asymétrique
SENSIBILITÉ D'ENTRÉE	0 dBu
COMMANDES	LEVEL Sélecteur de préréglage MONITOR/FOH Levage de masse GND
CONNECTIQUE	Entrée : COMBO XLR-F/JACK Sortie LINK : XLR-M
ALIMENTATION	230 VAC ou 120 VAC - 50/60 Hz
CONSOMMATION MAXIMALE	575 W
CONSOMMATION NOMINALE	300 W
MATIÈRE DU BOÎTIER	Contreplaqué avec peinture polyuréthane noire anti-rayures
GRILLE	Métallique renforcée avec protection contre la poussière
POIGNÉE	2 x latérales
TYPE DE MONTAGE	1 x embase latérale pour pied
ANGLE DE RETOUR	36°
DIMENSIONS	600 x 335 x 490 mm
POIDS	21 kg (46.3 lb)