

Retour de scène actif coaxial, 2 voies, 250 W, 500 W crête, 123 dB SPL

Référence : PROEL-WD10AV2

Marque : Proel Sound Systems



Description

Le PROEL SOUND WD 10A V2 est un retour de scène actif coaxial 2 voies à évent bass-reflex. Il intègre un woofer de 10" avec bobine mobile de 2" et un moteur de compression de 1" avec bobine mobile de 1". Sa réponse en fréquence s'étend de 60 Hz à 20 kHz, avec une couverture angulaire de 80° et une pression acoustique maximale de 123 dB.

Son amplification associe un module Class D de 200 W pour les basses fréquences et un module Class AB de 50 W pour les hautes fréquences, avec alimentation à découpage SMPS. La puissance totale est de 250 W en continu et de 500 W crête. Un circuit double limiteur est intégré.

Le WD 10A V2 propose deux préréglages d'égalisation, MONITOR et FOH, sélectionnables depuis le panneau de commande. Celui-ci comprend également un réglage de niveau et un sélecteur GND lift. La connectique comprend une entrée COMBO XLR-F/JACK et une sortie LINK sur XLR-M.

Le coffret à profil bas est fabriqué en contreplaqué avec peinture polyuréthane noire anti-rayures. Il dispose d'une grille métallique renforcée avec protection contre la poussière, de deux poignées latérales encastrées et d'une embase latérale pour pied. Son angle de retour est de 36°. Le produit pèse 12 kg et mesure 490 x 265 x 375 mm.

Points clés

- Retour de scène actif coaxial 2 voies
- Puissance continue totale de 250 W, puissance crête de 500 W
- Woofer de 10" et moteur de compression de 1"
- Pression acoustique maximale de 123 dB
- Deux préréglages d'égalisation MONITOR et FOH
- Entrée COMBO XLR-F/JACK et sortie LINK XLR-M
- Coffret en contreplaqué avec peinture polyuréthane noire anti-rayures
- Embase latérale pour pied et deux poignées encastrées

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur
MARQUE	PROEL SOUND
MODÈLE	WD 10A V2
TYPE DE PRODUIT	Retour de scène actif coaxial 2 voies à évent bass-reflex
TRANSDUCTEUR BF	Woofer de 10" avec bobine mobile de 2"
TRANSDUCTEUR HF	Moteur de compression de 1" avec bobine mobile de 1"
DIRECTIVITÉ	80°
RÉPONSE EN FRÉQUENCE	60 Hz - 20 kHz
PRESSION ACOUSTIQUE MAXIMALE	123 dB crête à 1 m

Caractéristique	Valeur
PUISSANCE	250 W en continu 500 W crête HF : 50 W Class AB BF : 200 W Class D avec SMPS
IMPÉDANCE D'ENTRÉE	30 kohm symétrique 15 kohm asymétrique
SENSIBILITÉ D'ENTRÉE	0 dBu
TRAITEMENT	Circuit double limiteur 2 préréglages d'égalisation : MONITOR, FOH
COMMANDES	Niveau Sélecteur de préréglage GND lift
CONNECTIQUE	Entrée : COMBO XLR-F/JACK Sortie LINK : XLR-M
ALIMENTATION	230 VAC ou 120 VAC - 50/60 Hz
CONSOMMATION	Maximum : 315 W Nominale : 165 W
MATIÈRE DU BOÎTIER	Contreplaqué avec 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
ANGLE D'INCLINAISON	36°
DIMENSIONS	490 x 265 x 375 mm
POIDS	12 kg (26,4 lb)