

Enceinte active 2 voies, 2000 W crête, woofer 15", Bluetooth 5.0

Référence : PROEL-DIVA15EVO

Marque : Proel Sound Systems



Description

PROEL SOUND DIVA15EVO est une enceinte active 2 voies à événement dotée d'un traitement numérique DSP et d'un amplificateur Class D. Sa puissance totale crête est de 2000 W, avec 500 W continus Class D pour les hautes fréquences et 500 W continus Class D pour les basses fréquences.

L'enceinte intègre un haut-parleur de compression 1" à aimant néodyme, bobine mobile de 1,75" et diaphragme en titane, associé à un woofer 15" avec bobine mobile de 2,5". Sa réponse en fréquence est de 45 Hz à 20 kHz, sa couverture angulaire de 90° H x 60° V et son niveau de pression acoustique maximal de 130 dB.

Le DSP intègre des filtres FIR à phase linéaire. L'interface utilisateur comprend un écran LCD couleur, une commande unique et des réglages de niveau CH1/2, de volume général, de DSP et de retour. Quatre préréglages de mode et trois préréglages de position sont disponibles. Le mixeur intégré propose deux entrées COMBO compatibles LINE, MIC et GTR, ainsi qu'une sortie XLR-M.

La connectivité Bluetooth 5.0 permet la diffusion audio et la fonction STEREO LINK (TWS) avec une seconde enceinte. Une application iOS et Android assure le contrôle du mixeur interne. Le boîtier en polypropylène comprend une grille métallique, une poignée supérieure et une poignée latérale, une embase pour pied et quatre points d'accrochage M10.

Points clés

- Enceinte active 2 voies à événement avec woofer 15"
- Puissance totale crête de 2000 W et pression acoustique maximale de 130 dB
- Traitement DSP avec filtres FIR à phase linéaire
- 2 entrées COMBO LINE/MIC/GTR et 1 sortie XLR-M
- Bluetooth 5.0 avec diffusion audio et STEREO LINK (TWS)
- Application de contrôle du mixeur interne pour iOS et Android
- 4 préréglages de mode et 3 préréglages de position
- Boîtier en polypropylène, retour au sol à 45° et 4 points M10

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur
MARQUE	PROEL SOUND
MODÈLE	DIVA15EVO
TYPE DE PRODUIT	Enceinte active
CONFIGURATION	Enceinte 2 voies à événement
TYPE DE TRANSDUCTEUR	Haut-parleur de compression 1" à aimant néodyme, bobine mobile de 1,75", diaphragme en titane Woofer 15" avec bobine mobile de 2,5"

Caractéristique	Valeur
DIRECTIVITÉ	90° H x 60° V
RÉPONSE EN FRÉQUENCE	45 Hz - 20 kHz
PRESSION ACOUSTIQUE MAXIMALE	130 dB
PUISSANCE	2000 W crête totale 500 W continu Class D pour les hautes fréquences 500 W continu Class D pour les basses fréquences
TRAITEMENT	DSP Filtres FIR à phase linéaire
ENTRÉES	2 x COMBO
SENSIBILITÉ D'ENTRÉE	LINE, GTR, MIC
SORTIE	1 x XLR-M
COMMANDES	Niveau CH1/2, volume général et DSP, retour, écran LCD couleur
BLUETOOTH	Version 5.0, diffusion audio, STEREO LINK (TWS)
APPLICATION DE CONTRÔLE	iOS, Android
ALIMENTATION	SMPS 100-120 V~ ou 220-240 V~ à 50/60 Hz, plage automatique
CONSOMMATION	300 W nominale
ANGLE DE RETOUR AU SOL	45°
SYSTÈME D'ACCROCHAGE	4 x M10 haut/bas
MATIÈRE DU BOÎTIER	Polypropylène
MATIÈRE DE LA GRILLE	Métal
POIGNÉE	1 x supérieure 1 x latérale
TYPE DE MONTAGE	1 x embase pour pied inférieure
DIMENSIONS	420 x 705 x 384 mm (largeur x hauteur x profondeur)
POIDS	19,0 kg (41,9 lb)