

Enceinte active 2 voies, 2000 W crête, woofer 12", Bluetooth 5.0, DSP

Référence : PROEL-DIVA12EVO

Marque : Proel Sound Systems



Description

La PROEL SOUND DIVA12EVO est une enceinte active 2 voies à évent accordé, équipée d'un traitement numérique DSP et d'un amplificateur Class D. Elle associe un woofer de 12" à bobine mobile de 2,5" et un moteur de compression 1" en néodyme, doté d'une bobine mobile de 1,75" et d'un diaphragme en titane.

La puissance totale crête est de 2000 W. Les amplificateurs HF et LF délivrent chacun 500 W continus en Class D. La DIVA12EVO couvre une réponse en fréquence de 50 Hz à 20 kHz, atteint une pression acoustique maximale de 129 dB et propose une couverture angulaire de 90° H x 60° V.

Son préamplificateur intègre un DSP avec filtres FIR à phase linéaire. L'interface comprend un écran LCD couleur, une commande unique et des réglages de niveau pour les canaux CH1 et CH2, ainsi qu'un volume général et des commandes DSP. Quatre préréglages Mode sont disponibles : Live, Music, DJ et Monitor. Trois préréglages de position sont proposés : pied, sol et support. L'égalisation comprend des réglages d'aigus et de graves, ainsi que des préréglages LINE, MIC et CUSTOM.

L'enceinte dispose de deux entrées COMBO compatibles LINE, GTR et MIC, ainsi que d'une sortie XLR-M. Le Bluetooth 5.0 prend en charge le streaming audio et la fonction STEREO LINK (TWS). Une application de contrôle BLE est disponible sur iOS et Android. Le boîtier en polypropylène avec grille métallique comprend une poignée supérieure, une poignée latérale, une embase inférieure pour pied, quatre points de suspension M10 et un angle de retour de scène de 45°.

Points clés

- Configuration 2 voies avec woofer 12" et moteur de compression 1" en néodyme
- Puissance totale crête de 2000 W avec amplification Class D
- Réponse en fréquence de 50 Hz à 20 kHz et pression acoustique maximale de 129 dB
- DSP avec filtres FIR à phase linéaire et écran LCD couleur
- 2 entrées COMBO LINE, GTR et MIC, avec sortie XLR-M
- Bluetooth 5.0, streaming audio et fonction STEREO LINK (TWS)
- Application de contrôle BLE compatible iOS et Android
- Boîtier en polypropylène, embase pour pied et points de suspension M10

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur
MARQUE	PROEL SOUND
MODÈLE	DIVA12EVO
TYPE DE PRODUIT	Enceinte active 2 voies à évent accordé

Caractéristique	Valeur
TYPE DE TRANSDUCTEUR	Moteur de compression 1" en néodyme avec bobine mobile de 1,75" et diaphragme en titane Woofer 12" avec bobine mobile de 2,5"
DIRECTIVITÉ	90° H x 60° V
RÉPONSE EN FRÉQUENCE	50 Hz - 20 kHz
PRESSION ACOUSTIQUE MAXIMALE	129 dB
PUISSANCE	2000 W crête HF : 500 W continu Class D LF : 500 W continu Class D
ALIMENTATION	SMPS 100-120 V~ ou 220-240 V~ à 50/60 Hz, plage automatique
CONSOMMATION	300 W nominale
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 LCD couleur
PRÉRÉGLAGES MODE	Live Music DJ Monitor
PRÉRÉGLAGES DE POSITION	Pied Sol Support
ÉGALISATION	Aigus et graves LINE MIC CUSTOM
BLUETOOTH	Version 5.0 Streaming audio STEREO LINK (TWS)
APPLICATION DE CONTRÔLE	BLE, iOS et Android
ANGLE DE RETOUR DE SCÈNE	45°
SUSPENSION	4 x M10, haut et bas
MATIÈRE DU BOÎTIER	Polypropylène
MATIÈRE DE LA GRILLE	Métal
POIGNÉE	1 x supérieure 1 x latérale
TYPE DE MONTAGE	1 x embase inférieure pour pied
DIMENSIONS	360 x 622 x 350 mm
POIDS	16,2 kg (35,7 lb)