

**OPERA 12 dB Technologies ? Enceinte active 12?? 600W RMS 129dB****CARACTERISTIQUES GENERALES :**

Réf : OPERA12

OPERA 12 dB Technologies ? Enceinte active 12?? 600W RMS 129dB

OPERA 12 dB Technologies ? Enceinte active 12?? 600W RMS 129dB

La OPERA 12 est une enceinte active alliant puissance et précision sonore, idéale pour les applications live et playback. Dotée d'un amplificateur numérique de 600W RMS et d'un traitement DSP avancé, elle garantit une restitution sonore claire et homogène. Son pavillon asymétrique optimisé assure une large dispersion sonore, offrant une couverture optimale quel que soit l'environnement.

Caractéristiques principales :

Puissance : 600W RMS / 1200W en crête

Configuration : Enceinte active 2 voies

Réponse en fréquence : 52 Hz ? 20 kHz (-10 dB) / 67 Hz ? 19,6 kHz (-3 dB)

Pression acoustique maximale : 129 dB SPL

Haut-parleurs :

Grave : Woofer de 12" avec bobine de 2"

Aigu : Driver à compression 1" avec bobine de 1,4"

Pavillon asymétrique : Dispersion optimisée (100° H, 85° vers le haut, 120° vers le bas)



Traitement numérique : DSP 56 bits avec filtres FIR pour une réponse sonore cohérente

CrossOver : 2000 Hz

Connectique :

- 1 entrée combo XLR/Jack (Mic/Line)
- 1 entrée combo XLR/Jack (Mic/Instrument)
- 1 sortie XLR mâle (CH1 Link/Mix Out)

Contrôles : Sélecteur rotatif avec 8 préréglages DSP

Construction robuste : Boîtier en polypropylène avec grille métallique intégrale

Options de montage : Support 36 mm, points d'accroche M10, inclinaison pour usage en retour de scène (45°)

#### Spécifications techniques :

Réponse en fréquence : 52 Hz ? 20 kHz (-10 dB) / 67 Hz ? 19,6 kHz (-3 dB)

Pression acoustique maximale : 129 dB SPL

Type d'amplificateur : Classe D

Alimentation : SMPS Power Supply à double plage

Puissance : 600W RMS / 1200W Peak

Limiter : Peak, RMS, Thermal

#### Dimensions et poids :

Largeur : 350 mm

Hauteur : 642 mm

Profondeur : 349 mm

Poids : 14,3 kg (31,53 lbs)

#### Points forts :

Son puissant et précis : Idéal pour le live et le playback

Large couverture sonore : Dispersion asymétrique pour une meilleure projection

DSP avancé : Filtres FIR garantissant une réponse sonore homog

#### Packaging :

Dimensions produit :

*Données non contractuelles*