P8 - ENCEINTE

SOUND PROCELLA PERFECTED

Canaux principaux, surround et de hauteur





INTRODUCTION

Le P8 restitue toute la dynamique de la musique et des bandes-son de films en 96K/24 bits dans les grandes salles, avec une distorsion très faible, une précision studio et une qualité audiophile. Cet appareil haute résolution à haut rendement fait entendre chaque élément du son, jusqu'aux plus subtils détails, à tout niveau d'écoute. Son moteur à compression professionnel de 1" est monté sur guide d'ondes elliptique Procella, pour une directivité maîtrisée, sans compression dynamique, même à très haut SPL. Il s'associe à un haut-parleur médium-grave de 8" haute performance dédié et au filtre Identical Voices™ de Procella, pour un timbre accordé à tous les modèles Procella.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Impédance	8 ohms nominal Supérieur à 10 ohms dans la plage de fonctionnement, angles de phase inférieurs à 30 degrés
Puissance admissible	
Continu	2500W
Crête	1 000W
Réponse en fréquence	
-3dB	80Hz – 20kHz
Niveau de pression acoustique maximal	
Pose libre	116dB en continu 122dB en crête
Encastré	122dB en continu 128dB en crête
Diagramme de directivité	Directivité constante ; 80°H x 50°V à partir de 1,5kHz
-6dB	
Sensibilité	
1m/1W	92dB
Filtre	Linkwitz-Riley asymétrique 1,6kHz, BSC
Finition	Peinture noire semi-mate
Construction	MDF sans vide contreventé intérieurement

Composants	
Médium	Haut-parleur 8" avec bobine mobile de 40mm en enceinte close de 15 litres
Hautes fréquences	Haut-parleur 1,5" avec membrane polyester sur guide d'ondes elliptique à directivité constante
Connectique	Bornes de grand diamètre plaquées or
Inclus	Support mural affleurant
Dimensions	
HxLxP	410 x 450 x 200/138mm (inclinaison 7°)
Carton d'expédition	
HxLxP	500 x 600 x 300mm
Poids net	14,2 Kg
Poids expédié	16,9 Kg
Amplificateur recommandé	1 canal DA03-DSP
Assemblage	Belgique; contrôle qualité 100%

Spécifications susceptibles de modification. | ©2026 Procella Audio Belgium, BV | Procella Audio USA, LLC. | Tous droits réservés. | www.procella.audio