

PSM12

La PSM12 répond à la nécessité d'un retour de scène extrêmement puissant et compact, présentant les qualités innovantes de la PSM18 dans un format bien plus petit.

Dotée d'un transducteur de 12" à bobine mobile de 4" spécialement conçu pour offrir une puissance maximale aux basses fréquences et d'un moteur à compression de 1,4" pour les hautes fréquences. La technologie de transducteur unique de Funktion-One permet à la fréquence de coupure du filtre de se situer presque une octave plus haut que la normale, résultant en un son extrêmement présent et doux à la fois, particulièrement sous haute pression.

Le guide d'onde conique des hautes fréquences de 70° monté en coaxial avec le transducteur de 12" constitue un point source optimisé pour une dispersion uniforme et minimisant les larsens. Basculable entre un fonctionnement passif et actif, et pouvant être montée sur pied. Le design holistique de Funktion-One en matière de transducteur, d'enceinte et de guide d'onde font de la PSM12 un retour de scène exceptionnel.



Caractéristiques :

- Compact et puissant
- Aimants au néodyme
- Construction robuste
- Arrangement de transducteur coaxial
- Embase intégré de 35mm
- Filtre passif commutable

Réponse/Fréquence \pm 3dB :

65Hz - 17kHz

Poids :

23kg (50lbs)

Directivité :

70° Conical

Connecteurs :

2x Neutrik NL4

Driver (Actif)	Fréquences de coupure	Sensibilité 1W à 1m *	Puissance (rms)	Impédance nominale
12"	40Hz - 25kHz	101dB à 2.8V	400W	8 Ω
1.4"	2.5kHz - up	111dB à 4V	75W	16 Ω
Driver (Passif)	Fréquences de coupure	Sensibilité 1W à 1m *	Puissance (rms)	Impédance nominale
12" - 14"	40Hz - up	100dB à 2.8V	400W	8 Ω

*mesuré en demi-espace

Le détail des fréquences de filtrage est disponible à l'adresse suivante :

www.funktion-one.com/support

