

## PSM15

Le PSM15 de Funktion-One est un retour de scène 15" haute performance, trois voies coaxial (bi-amplifié), conçu pour offrir une clarté et un contrôle supérieurs dans les environnements live les plus exigeants. Il délivre une réponse naturelle et détaillée, avec une excellente intelligibilité vocale et une très faible distorsion, même à des niveaux de pression acoustique élevés.

Son guide d'ondes avancé assure une directivité exceptionnellement constante, rendant le PSM15 intrinsèquement moins sensible au larsen. L'architecture 3 voies bi-amplifiée permet une optimisation indépendante des sections graves et aigus, aboutissant à un registre vocal plus clair et plus puissant, ainsi qu'à des basses percutantes.

Dans les environnements de monitoring live, où la clarté des voix, la définition du mix et le contrôle du larsen sont essentiels, cela se traduit par une référence de scène plus précise et plus stable.

Le PSM15 est également optimisé pour une manipulation aisée, avec des points d'accroche M10 pour un montage sur étrier (yoke) et des points M8 pour une utilisation avec un adaptateur sur pied. Une embase de ground stack permet également de positionner le PSM15 sur un ou deux BR118.2, avec un angle d'inclinaison réglable, afin d'étendre la réponse dans le grave pour les applications de monitoring batterie ou DJ..

### Caractéristiques :

- Réponse naturellement linéaire, sans égalisation prédéfinie
- Conception triaxiale (3 voies) bi-amplifiée
- Directivité exceptionnellement constante
- Guide d'ondes avancé (70° V x 50° H nominal, orientable)
- Niveau SPL très élevé
- Grande clarté et excellente intelligibilité vocale
- Graves à fort impact
- Sensibilité au larsen minimale
- Faible distorsion, même à fort SPL
- Design compact et discret

Réponse/Fréquence ± 3dB :

80Hz - 18kHz

28kg (62lbs)

Poids :

50° Horizontal x 70° Vertical

Directivité :

2 x Neutrik NLT4M

Connecteurs :



Driver	Sensibilité 1W à 1m *	Puissance (rms)	Impédance nomi- nale
15" (LF)	96dB at 2.8V	600W	8 Ω
(MHF)	105dB at 2.8V	100W	8 Ω

\*mesuré en demi-espace

Le détail des fréquences de filtrage est disponible à l'adresse suivante :  
[www.funktion-one.com/support](http://www.funktion-one.com/support)

