

**ORBIT 11 Palmer - Enceinte monitoring coaxiale 3 voies 400W****CARACTERISTIQUES GENERALES :**

Réf : AH-PORBIT11

ORBIT 11 Palmer - Enceinte monitoring coaxiale 3 voies 400W

ORBIT 11 - Palmer Enceinte de Monitoring Coaxiale 3 Voies 400 W

L'ORBIT 11 de Palmer est un moniteur de studio actif 3 voies conçu pour les environnements professionnels exigeants : mixage, mastering, post-production, broadcast ou création de contenu. Sa technologie coaxiale True Point Source garantit une image stéréo précise et stable, tandis que sa conception cardioïde limite l'interaction avec la pièce. Dotée d'un puissant système d'amplification et d'un traitement numérique avancé en 96 kHz / 24 bits, elle offre une restitution linéaire, détaillée et étendue jusque dans les basses fréquences les plus profondes.

**Caractéristiques Principales**

**Puissance :** Amplification Classe D jusqu'à 1000 W en crête (400 W RMS) pour une dynamique étendue et un SPL maximal de 116 dB.

**Configuration :** Véritable système 3 voies avec médium 6,5" et tweeter 1" coaxiaux + double woofer 8" à compensation d'impulsion.

**Directivité contrôlée :** Dispersion constante 120° x 120° et conception cardioïde pour une interaction réduite avec le local.

**Traitement numérique :** DSP et conversion 96 kHz / 24 bits avec filtres FIR à phase linéaire.

**Réponse en fréquence :** Bande passante étendue de 28 Hz à 28 kHz (-3 dB).

**Connectivité :** Entrée ligne XLR symétrique, entrée AES3 XLR et sortie AES3 Thru pour chaînage.



## Spécifications Techniques

Réponse en fréquence : 28 Hz ? 28 000 Hz (-3 dB)

Fréquences de coupure : 250 Hz / 1800 Hz

SPL max crête : 116 dB

Convertisseurs : 24 bits / 96 kHz

Rapport signal/bruit : 103 dB

THD+N : 0,01 % (1 kHz)

Boîtier : Coffret fermé en aluminium moulé sous pression (épaisseur 5 mm)

Dimensions : 217 x 293 x 292 mm

Poids : 13,9 kg

Alimentation : 100 ? 240 V AC / 50 ? 60 Hz (SMPS)

## Points Forts

L'ORBIT 11 se distingue par sa conception coaxiale à véritable source ponctuelle, garantissant une cohérence temporelle exceptionnelle et une image sonore ultra stable sur toute la zone d'écoute. Son architecture cardioïde réduit efficacement les réflexions arrière, facilitant l'intégration dans des studios de tailles variées.

Son double woofer 8" à compensation d'impulsion, associé à un coffret en aluminium rigide, assure des graves profonds et maîtrisés jusqu'à 28 Hz, avec un minimum de résonances parasites. Grâce à ses prééglages Desk et Rear Wall, son égaliseur 3 bandes et son filtre passe-haut 80 Hz accessibles en façade supérieure, l'installation est rapide et optimisée selon l'environnement.

Conçue en Allemagne pour les applications critiques, l'ORBIT 11 offre une précision de monitoring fiable, idéale pour les professionnels recherchant une restitution neutre, puissante et parfaitement maîtrisée.

Packaging :			
Dimensions produit :	217mm	Poids : 14Kg	EAN : 4069724009948
Données non contractuelles			