

RFC TWIN6



Moniteur de studio actif 3 voies, 2x 6,5 pouces



Présentation

Fabriquée en France, Twin6 est une enceinte de monitoring 2,5 voies offrant une transparence, un niveau de définition, une dynamique et une précision de la scène sonore sans équivalent.

Son Mode Focus utilise une configuration à deux voies, permettant de rester au sweet spot lors du mixage, de gagner de la place sur la console et de simplifier le câblage et le changement de moniteur.

Côté technologies et performances, Twin6 se dote d'un tweeter en Béryllium à dôme inversé, avec une grille de protection en « M », et d'un woofer à membrane « W » avec une gamme de fréquences montant jusqu'à 10 kHz, spécialement conçu pour le Mode Focus.

S'ajoutent la technologie Focal brevetée Tuned Mass Damper (TMD), réduisant de 50 % la distorsion dans la gamme de fréquences de 1 kHz à 3 kHz, ainsi qu'un filtre passe-haut, un mode de mise en veille automatique débrayable et un filtre à 160 Hz pour les réflexions dues aux consoles, faisant de Twin6 un moniteur de référence.

- Tweeter à dôme inversé en Béryllium : très faible directivité, excellente linéarité et dynamique
- Baffle tweeter optimisé acoustiquement : excellent contrôle de la dispersion
- Membrane sandwich composite « W » : neutralité sonore, pas de distorsion
- Mode Focus : deux moniteurs en un ; moniteur 2 voies et moniteur 1 voie full-range (woofer seul)
- Large évent laminaire : pas de bruits d'évent ni de distorsion
- Mode de mise en veille automatique débrayable

- Réglages : passe-haut, LF shelving, HF shelving, LPF @ 160 Hz

Spécifications

- Specs complémentaires :

Réponse en fréquence : (+/-3 dB) 40 Hz - 40 kHz

Mode Focus 110 Hz - 10 kHz

Niveau SPL max (CEA2034 moyenne 50-10 kHz free field @ 1 m) : 112 dB

Mode Focus (CEA2034 moyenne 100-10 kHz free field @ 1 m) : 111,5 dB

Entrée Balanced XLR 10 k Ω

Étage d'amplification grave 2 x 70 W RMS

Étage d'amplification aigu 50 W RMS

Alimentation électrique nominale

~100-120 VAC/220-240 VAC 50/60 Hz

Sensibilité, mise en veille,

Left/Right, HPF, LF Shelv, LMF EQ, HF Shelv

Fusibles ~100-120 V, T3.15AL/250 V ~220-240 V, T1.6AL/250 V

Grave 2 x 6,5" (16,5 cm) membrane « W »

Aigu 1,5" (38 mm) Béryllium

Blindage magnétique non

Construction MDF 22 mm

Finition Joues en plaquage naturel rouge foncé, corps noir

Dimensions (H x L x P) 25,8 x 51,4 x 34,4 cm

Poids 22 kg

Plage de température En fonctionnement : 5-35°C

En stockage : 0-50°C