

A3X

Moniteur de proximité 2 voies biamplifié 2X25W X-ART (noir mat)



Le modèle A3X est le plus petit moniteur ADAM équipé d'un tweeter X-ART. Les avantages sonores incomparables de la technologie X-ART sont reconnus et prisés dans d'innombrables studios d'enregistrement du monde entier. Le tweeter adam fait tout simplement figure de référence en matière de précision et de clarté sonore.

Pour le bas du spectre, le moniteur utilise un woofer en fibre de carbone de 4,5 (diamètre du saladier). Particulièrement intéressant pour sa grande rigidité et son poids réduit, ce matériau se distingue tout particulièrement par son incidence sonore minimale dans la reproduction des signaux musicaux.

Le panneau arrière du moniteur héberge un réglage de niveau des hautes fréquences (± 4 dB) permettant d'adapter précisément la réponse à l'acoustique du lieu. Une entrée symétrique sur XLR, des connecteurs asymétriques sur RCA et des dimensions particulièrement compactes confèrent une grande polyvalence au moniteur.

La face avant héberge un interrupteur de mise sous tension et un réglage de volume, tandis que le panneau arrière est doté de douilles filetées M8 permettant de monter le moniteur sur un système de fixation.

L'une des particularités les plus pratiques des A3X et A5X, les deux plus petits moniteurs ADAM, réside dans leur fonction Stereolink qui fournit une entrée et une sortie supplémentaires dédiées au second canal stéréo. A la différence des couples maître/esclave classiques, chaque moniteur A3X et A5X bénéficie de cette fonctionnalité.

Le système Stereolink permet à l'utilisateur non seulement de régler le volume sonore des deux moniteurs en utilisant uniquement le réglage de l'un des deux membres du couple, mais également d'utiliser le réglage de volume du second moniteur pour ajuster uniquement sa propre réponse afin de compenser facilement une éventuelle différence de la distance par rapport à la position d'écoute.

Caractéristiques Techniques

Amplification :

Woofer (1/2) : 25 watts / 40 watts

Aigu (1/2) : 25 watts / 40 watts

Réponse en fréquences : 60 Hz à 50 kHz

Woofer :

Diamètre du saladier : 120 mm / 4,5 pouces

Diamètre de la bobine mobile : 25 mm / 1 pouce

Matériau de la membrane : Fibre de carbone

Medium : NA

Tweeter : X-ART

Surface de la membrane : 2420 mm² / 4 pouces²;

Diamètre de membrane équivalent : 56 mm / 2 pouces

Multiplication de la vitesse : 4:1

Poids de la membrane : 0,17 g

Entrées : Analogiques : XLR / RCA

Contrôles :

Volume : de -inf. à +14 dB

Niveau du tweeter : \pm 4 dB

Divers :

THD, 90 dB à 1 m, > 100 Hz : < 0,8%

Pression acoustique maximale, sinusoïdale de 100 Hz à 3 kHz, à 1 m : > 98 dB

Niveau de pression crête max. / pair à 1 m : > 106 dB

Fréquence de coupure : 2.800 Hz

Impédance d'entrée : 10 kOhms

Garantie : 5 ans

Dimensions/poids : 252 x 150 x 185 mm / 4,6 kg