

## VX10

### ENCEINTE POINT SOURCE PASSIVE 2 VOIES 10"



VX10 de la série PENTON PRO est une enceinte point source passive compacte à 2 voies, conçue pour des applications audio haute performance. Elle offre une excellente intelligibilité de la voix et une reproduction musicale dynamique avec une distorsion harmonique extrêmement faible (<1 %) et un SPL maximum de 129 dB @ 1m, ce qui la rend idéale pour les clubs, théâtres, salles de conférence et espaces fitness.

Le VX10 est équipé d'un haut-parleur grave de 10" à haute sensibilité et d'un moteur à compression de 1,5" monté sur un pavillon à directivité constante rotatif 80° x 50°, garantissant une couverture homogène et un son naturel. Son filtre passif à selfs à air assure une réponse en phase précise et une distorsion minimale.

Le coffret en contreplaqué multicouche, recouvert d'une peinture résistante aux chocs et à l'eau, ainsi que la grille métallique avec mousse acoustiquement transparente garantissent une grande durabilité. Des inserts M8 et un embase pour pied de 35 mm permettent une installation fixe ou mobile.

Pour une extension des basses fréquences, le VX10 peut être associé au caisson de basses VX15B.

### CARACTÉRISTIQUES

- **ENCEINTE POINT SOURCE**
- **INSTALLATION HAUTE PERFORMANCE**
- **APPLICATIONS : CLUBS, SALLES DE CONCERT, THÉÂTRES, SALLES DE CONFÉRENCE, CENTRES DE FITNESS, ...**
- **CONCEPTION COMPACTE ET LÉGÈRE** – FACILE À INSTALLER EN CONFIGURATION FIXE OU MOBILE
- **LARGE RÉPONSE EN FRÉQUENCE** – ASSURANT UNE REPRODUCTION CLAIRE DE LA VOIX ET DYNAMIQUE DE LA MUSIQUE
- **ENCEINTE ROBUSTE** – CONTREPLAQUÉ MULTICOUCHE AVEC PEINTURE RÉSISTANTE AUX CHOCS ET À L'EAU
- **OPTIONS DE MONTAGE FLEXIBLES** – INSERTS M8 ET EMBASE POUR PIED DE 35 MM
- **PUISSANCE D'AMPLIFICATION RECOMMANDÉE:** 400 – 650 W @ 8 OHM



**ATEIS France**  
ZA Font Ratel – 8, rue de l'Europe  
38640 Claix – France  
Tél.: +33 (0)4 76 99 26 30  
contact@ateis.com - www.ateis-europe.com

**ATEIS Suisse SA**  
Chemin de l'Étoile 2  
1053 Cugy - Suisse  
info.ch@ateis.global  
www.ateis-europe.com

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## VX10

Driver	10"/1.5"
Couverture, Degrés	80 x 50 (pavillon rotatif)
Réponse en fréquence (-3dB), Hz	100 – 22 000
Réponse en fréquence (-6 dB), Hz	90 – 22 000
SPL max @ 1m, dB	129
Distorsion harmonique à puissance nominale	<1%
Distorsion harmonique à puissance maximale	<5%
Directivité, Degrés	80 x 50
Impédance, Ohms	8
Puissance nominale, Watts	400
Puissance crête (10 ms), Watts	650
Connecteurs	1 x NL4, 1 x Phoenix 4 broches
Dimensions (L x H x P), mm	311 x 530 x 291
Poids, Kgs	14.5
Coloris	Noir

La courbe épaisse représente la réponse en fréquence, mesurée à puissance crête en champ libre (axe vertical gauche, indiqué en dB SPL). La courbe fine représente le taux de distorsion harmonique totale (THD) en fonction de la fréquence (axe vertical droit, indiqué en THD, %).

