

TAD

ENCEINTES EVOLUTION COMPACT ONE TX CE1-TX



L'enceinte TAD CE1 acclamée par la critique était connue pour sa conception innovante autant à l'intérieur qu'à l'extérieur du coffret pour reproduire les sons musicaux jusque dans les moindres détails, sans rien ajouter ou soustraire qui pourrait modifier les subtilités et les nuances du message musical. Nous avons porté les performances déjà impressionnantes de la CE1 à un niveau supérieur lors de la conception de la nouvelle CE1TX, en intégrant des améliorations et des innovations à l'intérieur comme à l'extérieur.

REGISTRES MÉDIUM ET AIGU PLUS CLAIRS ET PLUS NATURELS



CE1TX possède le drive propriétaire CST (Coherent Source Transducer) de TAD, qui localise les sources sonores pour une reproduction musicale plus naturelle. Par sa conception ingénieuse, la directivité du médium et du tweeter montés concentriquement est finement contrôlée et parfaitement alignée pour éliminer même la plus petite perturbation du son. Tout comme les tweeters des enceintes de la série Reference, R1TX et CR1TX de TAD, le tweeter de CE1TX utilise un diaphragme en béryllium fabriqué avec notre technique exclusive de dépôt sous vapeur. Le médium dispose d'un diaphragme nouvellement développé en magnésium, qui reproduit un médium plus clair et sans distorsion. Le résultat est une localisation cohérente de l'image sonore et une reproduction naturelle du champ sonore sur une plage de fréquences ultra-large de 250 Hz à 100 kHz.

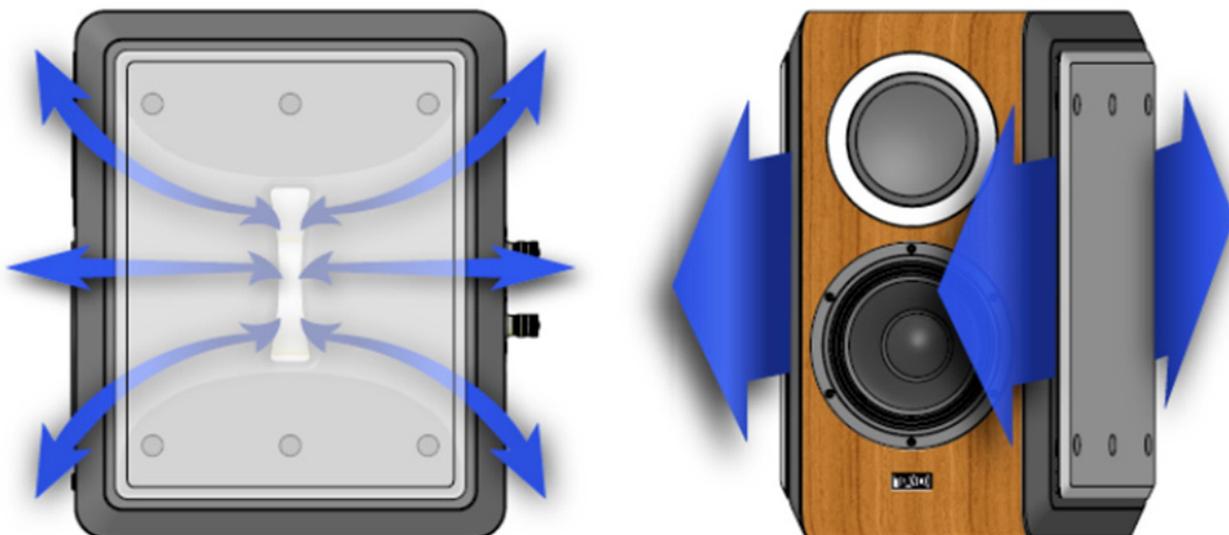
REGISTRE BAS-MÉDIUM/GRAVE PLUS RICHE ET PLUS RÉGULIER



Nous avons amélioré le diaphragme du woofer de 18 cm par un diaphragme MACS II*. Il est composé de cinq couches de tissu tissé et non tissé pour optimiser les caractéristiques de vibration du diaphragme en forme de coquille qui intègre le protège-noyau central et le cône en une seule pièce. D'autres caractéristiques ingénieuses de conception du woofer incluent un berceau arrière moulé qui transmet entièrement la puissante force motrice du grand aimant en néodyme, et la conception aérodynamique de turbulence-suppression de l'arrière. Notre attention aux détails s'étend même au matériau, à la configuration et à la finition du cadre : le cadre ondulé est recouvert d'un matériau d'amortissement, qui se trouve également dans nos enceintes professionnelles. Tous ces raffinements ont abouti à une basse plus riche et plus claire et à la reproduction régulière et sans coloration dans la gamme de fréquences moyenne à basse.

* Coque composite aramide multicouche de deuxième génération

BASSE INCROYABLEMENT NATURELLE ET RICHE



Une autre approche innovante que nous avons adoptée pour obtenir un son idéal est le port ADS* bidirectionnel. Il place des orifices en forme de fente dans les panneaux latéraux droit et gauche du coffret avec des ouvertures évasées à l'avant et à l'arrière pour permettre à l'air de circuler en douceur. Les ouvertures des ports placées symétriquement, latéralement et le long de l'axe avant-arrière, réduisent le bruit du port et empêchent les ondes stationnaires internes de s'échapper. Vous serez surpris de voir comment une telle enceinte compacte peut offrir un registre de basses riches et puissantes.

* Fente aérodynamique

FINITION MIROIR DU COFFRET



Le coffret de la CE1TX-WN est un boîtier en bois de finition grain chic pour donner une finition miroir offrant l'illusion d'une surface humide faisant ressortir le grain.

Le boîtier du TAD-CE1TX-K a une finition en miroir piano-noir chic. Dans la chaîne de fabrication, les artisans qualifiés passent des heures à finir chaque boîtier avec un soin méticuleux, en commençant par appliquer un revêtement transparent de haute qualité sur la surface et polir le revêtement de base et la finition avec un polissage de surface.



SPÉCIFICATIONS

Model: TAD-CE1TX-WN / K

Type: enceinte bibliothèque 3 voies bass-reflex

Haut-parleurs:

Woofer: cône 18 cm

Médium/tweeter: concentrique cône magnésium 14 cm et dôme beryllium 3,5 cm

Réponse en fréquence: 34 Hz à 100 kHz

Fréquences de coupure: 250 Hz et 1,8 kHz

Puissance maximale: 200 W

Sensibilité: 85 dB (2,83V, 1m)

Impédance nominale: 4Ω

Poids: 29 kg pièce

Dimensions LxHxP): 287 × 510 × 447 mm

Accessoires: grille woofer, 2 straps, 4 patins, chiffon de nettoyage, manuel d'utilisation

Pieds supports TAD-ST2TX-K (par paire) conçus spécialement pour les CE1 TX

Poids (pièce): 18,5 kg

Dimensions (LxHxP) (sans pointe): 399 x 591 x 485 mm

Accessoires (par paire):

Pointes coniques x 6, pieds complémentaires x 4, coussinets en liège x 6, vis d'assemblage x 16, vis de fixation x 4, mode d'emploi.