

TESI 5: Enceinte colonne 2.5 voies

PPI TTC: 799 € (La paire)

La Tesi 5 est une enceinte colonne 2,5 voies méticuleusement élaborée, intégrant une enceinte bass-reflex solidement renforcée avec un événement frontal. Inspirée du modèle emblématique Tesi 561, elle bénéficie d'améliorations significatives qui en font une référence incontournable.

Les composants soigneusement sélectionnés de la Tesi 5 garantissent une large gamme dynamique et réduisent considérablement les distorsions et résonances indésirables, assurant ainsi une qualité sonore exceptionnelle.

Dimensions (H x L x P) : 900 x 180 x 300 mm / Poids : 13,5 kg



Finition: Blanc / Chêne noir / Chêne



TESI 5 L'ELEGANCE ITALIENNE

L'enceinte Tesi 5 est fabriquée en MDF haute densité et est renforcée avec des renforts internes solides, adaptés aux meilleurs modèles colonne d'Indiana Line. **L'évent bass-reflex situé à la base de l'enceinte réduit les résonances tout en permettant de positionner l'enceinte plus près du mur sans craindre une amplification excessive des basses.** Des anneaux esthétiques masquant les supports des châssis des haut-parleurs donnent à l'enceinte un look élégant.

Les bords légèrement arrondis de la partie supérieure de l'enceinte soulignent le caractère universel du modèle Tesi 5. (grille magnétique.)

TESI 5 TRANSDUCTEUR HAUTE FREQUENCE

La Tesi 5 est équipée d'un dôme haute fréquence de 26 mm, doté d'une chambre d'amortissement radiale unique et d'un aimant en néodyme

La façade du tweeter a été redessinée, arborant désormais une forme rectangulaire inspirée des derniers haut-parleurs de la série Diva.

La TESI 5 se distingue non seulement esthétiquement, mais contribue également à une meilleure dispersion des aigus plus naturels, résultant en une scène sonore améliorée.





TESI 5 TRANSDUCTEURS ELECTROACOUSTIQUES

En plus du tweeter, le modèle TESI 5 utilise deux autres transducteurs : un haut-parleur de médium-graves et un woofer à grande excursion linéaire.

Les deux ont un diamètre de 16 cm, identique à celui de leurs homologues dans l'ancienne génération de la série TESI. Ce qui a changé, c'est l'utilisation de **membranes distinctives et lisses en polypropylène avec une touche de mica** dans les deux transducteurs. Cela assure la rigidité nécessaire pour une reproduction exceptionnellement précise des moindres détails des sons joués.

L'enceinte Indiana Line TESI 5 intègre un total de trois transducteurs électroacoustiques. Ceux responsables des tonalités basses et médiums ont été optimisés grâce à des techniques de conception modernes, incluant des anneaux spéciaux pour linéariser l'impédance.

L'utilisation d'aimants plus grands a permis de réduire considérablement la distorsion, d'améliorer la linéarité et d'optimiser la reproduction des basses fréquences.

Ces solutions garantissent un son transparent et clair, même à des volumes élevés.

TESI 5 Technologie propriétaire: DUAL WAVE

Le modèle TESI 5 utilise une nouvelle suspension **Dual-Wave pour les haut-parleurs de basses-médiums**. Cette solution, qui rappelle les enceintes de scène professionnelles avec des ressorts en "accordéon", a été mise en œuvre pour la première fois dans les nouveaux modèles de la série Diva par Indiana Line. Cette suspension conçue pour Indiana Line étend la plage de fonctionnement linéaire du haut-parleur tout en réduisant la distorsion d'intermodulation, notamment dans les basses fréquences, améliorant ainsi l'articulation des médiums. **L'impact positif de cette solution est particulièrement perceptible dans le son des percussions, des cordes et des instruments acoustiques.**

TESI SERIES



	TESI 2	TESI 3	TESI 5	TESI 6	TESI 7	
Type	2-way	2-way	2.5-way	3-way	2-way	
Amplification recommandé	W	30-80	30-120	30-150	30-160	30-140
Impédance	ohm	4-8	4-8	4-8	4-8	4-8
Réponse en fréquence	Hz	55-22000	45-22000	38-22000	35-22000	45-22000
Sensibilité (2.83V/1m)	dB	89	90	91	92	93
Haut-parleur aigu	mm	26	26	26	26	26
Haut-parleur médium	mm	-	-	-	160	-
Haut-parleur médium/grave	mm	120	160	160	-	2 x 160
Haut-parleur grave	mm	-	-	160	2 x 160	-
Fréquences de coupure	Hz	2400	3000	600/3000	300/3000	2200
Dimensions (HxLxP)	mm	245 x 140 x 180	340 x 180 x 275	900 x 180 x 300	942 x 180 x 300	180 x 460 x 240
Poids unitaire	kg	3.0	5.6	13.5	15.6	7.3