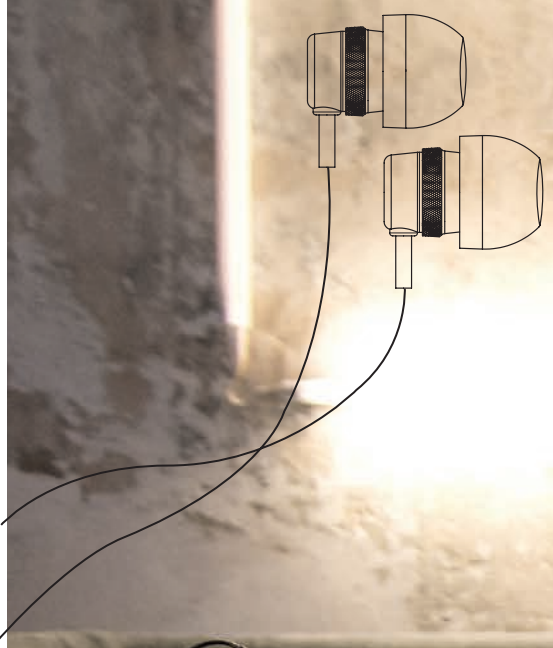
Duetto

Ecouteurs intra-auriculaires ultra petits



K-ARRAY
Unique Audio Solutions

Duetto

Utilisés à l'origine par les professionnels comme systèmes de retour de scène, les écouteurs intra-auriculaires sont devenus un produit grand public grâce à la propagation de l'écoute nomade, car ils sont faciles et discrets à porter et offrent de plus une isolation acoustique passive en atténuant les bruits environnants.

Evoluant toujours au plus près des besoins de l'industrie, K-array a conçu Duetto, ses écouteurs intra-auriculaires en alliage d'aluminium, de taille minimale, de qualité maximale.

Atelier d'architecture q-bic

Design de qualité supérieure

Créé par des ingénieurs ayant plus de 25 ans d'expérience dans le domaine du Live, les Duetto sont équipés de transducteurs couvrant une gamme de fréquences allant de 5Hz à 23kHz, ce qui garantit une très haute-fidélité et une qualité audio exceptionnelle sous une forme ultra compacte.

La clarté prodigieuse du son délivré par les Duetto et les matériaux de qualité supérieure dans lesquels ils sont façonnés (câble Kevlar facile à enrouler, alliage d'aluminium résistant) offrent à tous les amateurs de musique raffinement et confort d'écoute supplémentaires.

Duetto

Performance

Contrairement aux écouteurs classiques inclus dans l'achat de la plupart des smartphones et des lecteurs MP3 et qui se portent à l'entrée du canal auriculaire sans y pénétrer, les écouteurs Duetto se placent dans le conduit auditif externe et transmettent les ondes sonores directement au tympan.

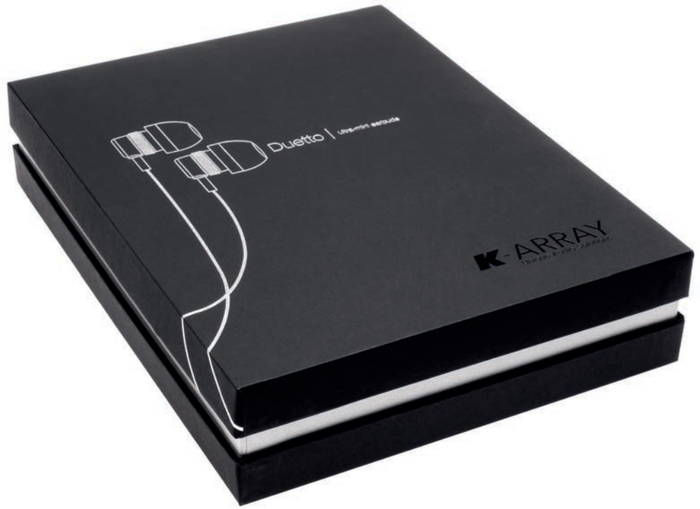
Le transducteur de 6mm en Néodyme donne au Duetto une compression acoustique optimale qui assure un son de sortie d'autant plus plein et puissant que les écouteurs intra-auriculaires isolent le tympan des bruits extérieurs. La dynamique qui se joue entre l'écouteur et le tympan reproduit celle de nos haut-parleurs dont les boîtiers sont séparés de l'environnement extérieur.

De même que le port bass reflex d'une enceinte transmet les vibrations du caisson de basse, les écouteurs Duetto sont pourvus d'une ouverture microscopique qui augmente l'efficacité du transducteur pour les basses fréquences, contredisant ainsi les audiophiles qui affirment que les écouteurs intra-auriculaires sont trop petits pour offrir la plénitude et la qualité sonores

Accessoires

Trois types d'embouts en silicone à mémoire de forme accompagnent les écouteurs Duetto : ils garantissent un confort de port et une bonne adhésion prévenant toute perte impromptue. Les autres accessoires comprennent un adaptateur à 2 broches pour avion, un jack de 3,5mm double prise pour une écoute partagée et un boîtier de rangement en cuir véritable.

Alliant haute résolution et efficience sous une forme très compacte conçue avec les meilleurs matériaux, les Duetto sont les plus petits écouteurs intra-auriculaires sur le marché, capables d'atteindre de telles performances. Ils sont parfaitement fidèles aux standard de qualité des produits K-array.



Duetto

Embouts intra-auriculaires en silicone à bride simple

S M L

Embouts intra-auriculaires en silicone à double bride

S M L

Embouts intra-auriculaires en mousse à mémoire de forme

M L

Adaptateur 2 en 1 de 3,5mm

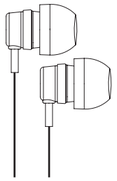
Adaptateur pour avion

Clip

Etui de rangement en cuir

Duetto

Spécifications techniques



Duetto-KD6T

MATERIALS	
Earphone cases	High-quality aluminium alloy
Cable	Kevlar
Connector	24k Gold plated 35 mm jack
TECHNICAL DATA	
Impedence	16Ω ±15%
Frequency response	5 Hz 23 kHz
Sensitivity	105 ± 3 dB @ 1 kHz (1W/1m)
THD, total harmonic distortion	< 0.1% (1 kHz / 100 dB SPL)
Ear coupling	Ear canal
Jack plug	3.5 mm, straight
Cable length	1.2 mm ± 20mm
Transducers	Dynamic 6 mm Neodymium Drivers

FINISHES

Titanium anodizing oxidation

Gold

Verres de Woo Class, Florence, Italie

La vision

K-array, entreprise italienne réputée dont le siège se trouve à Florence, apporte des solutions pro audio innovantes. Depuis 1990, nous avons consacré nos efforts et nos ressources à la conception et à la production de systèmes audio révolutionnaires dont les performances sont sans précédent.

Nous sommes fiers de ce qui fait notre singularité sur le marché : inventer des solutions dépassant l'imagination, que ce soit une enceinte longiligne et flexible ou des caissons ultra plats. Nous voulons être à la pointe de la conception de matériel audio adaptable à un vaste éventail d'applications, sans jamais compromettre la qualité du son.

Nos racines italiennes profondes nourrissent notre créativité et notre culture du design. Nous veillons à ce que chaque facette de nos créations reflète cette culture du beau et du bon. Les produits K-array sont finement ouvragés avec des matériaux haut de gamme au cœur de la Toscane. Y recevoir nos clients, collègues et partenaires avec toute l'hospitalité italienne est le gage de l'esprit de famille qui anime notre groupe soudé. Goûter à notre hospitalité, à notre esprit de famille, c'est partager ce que nous appelons l'expérience K-array.

Pour innover, il faut avoir l'âme un peu rebelle. Fermement enracinés dans notre culture féconde, nous ne craignons pas d'aller parfois à contre-courant pour mieux anticiper. Nous poursuivons ainsi notre quête de l'innovation technologique afin de continuer à proposer des solutions pro audio inédites, en 2018 comme toujours.

Distribution exclusive en France

Société A.E.I.
Avenue de la Mauldre,
6 Village d'Entreprises
78680 Épône
Ph +33.(0)1.45.25.51.00 | info@aeitech.com

www.k-array.com