

Oreillette anti ondes ibrain à tube à air sthétoscopique blanche FC12

Prix du produit :

34,00 €

Galerie de produits :



Les **oreillettes iBrain à tube à air**, modèle FC12 blanches, **réduisent jusqu'à 98 % des ondes électromagnétiques** émises par les téléphones portables, qu'elles soient de basses ou de hautes fréquences. Elles sont équipées d'une prise jack universelle de 3,5 mm. Ce modèle se distingue par une **qualité sonore supérieure**, avec des basses profondes grâce à sa cavité métallique. **L'isolation acoustique est excellente**, permettant une écoute immersive tout en **éliminant les rayonnements électromagnétiques au niveau de la tête**. Confortables, elles sont livrées avec **deux tailles d'embouts** pour s'adapter à différentes morphologies d'oreilles.

Description du produit :

Les écouteurs anti-ondes ibrain FC12 à tube à air blanches FC12 pour téléphones portables

Neutralisent les ondes électromagnétiques de hautes et basses fréquences émises par les téléphones portables, tout en vous offrant une qualité sonore exceptionnelle !

L'avantage des oreillettes à tube à air par rapport aux oreillettes filaires classiques réside dans leur capacité à empêcher la conduction des signaux de haute fréquence provenant du smartphone jusqu'à vos oreilles via le fil. En effet, les 18 derniers centimètres sont constitués d'un tube à air stéthoscopique, **réduisant ainsi jusqu'à 98 % la pollution de haute fréquence au niveau de l'oreille.**

De plus, il n'y a **aucun champ magnétique** généré par des composants électroniques d'amplification près de la tête, ce qui les rend idéales pour les personnes qui aiment écouter de la musique pendant de longues heures.

Conseil d'usage : pour une meilleure protection contre les ondes, gardez votre téléphone aussi éloigné que possible lorsque vous passez des appels avec ces oreillettes. Lors des appels, désactivez de préférence les données mobiles, le WiFi, le Bluetooth et le NFC, et utilisez uniquement la fonction téléphonique de votre smartphone.

Ces deux images montrent la pénétration des ondes électromagnétiques avec et sans l'utilisation des écouteurs anti-ondes à tube à air :

Les caractéristiques des écouteurs anti-ondes ibrain à tube à air stéthoscopique blanches FC12 :

La paire de micro-écouteurs est **équipée d'une technologie de tube d'air**, offrant un son puissant et immersif. Malgré leur petite taille, ils ne compromettent pas la qualité audio, avec des basses bien présentes.

L'oreillette ibrain à tube à air stéthoscopique blanche FC12, en version stéréo, réduit également la diffusion des basses fréquences grâce à un système acoustique spécifique et un amplificateur électronique intégré. Ce principe de fonctionnement est le même que celui utilisé dans les stéthoscopes médicaux, utilisant un tube en plastique souple pour transmettre le son.

Les deux écouteurs moulés en métal, surmontés d'un embout blanc ergonomique, s'insèrent parfaitement dans l'oreille. Cet embout agit également comme un isolant contre les bruits extérieurs. Deux tailles d'embouts (12 mm et 10 mm) sont fournies pour un ajustement personnalisé.

Pour les personnes aux petites oreilles, comme les enfants, les modèles FC31 ou A1 avec des embouts plus fins peuvent être une bonne alternative. Il est important de protéger les enfants et les adolescents dès le plus jeune âge ! L'idéal est de limiter l'utilisation du téléphone portable avant l'âge de 15 ans.

La qualité sonore de cette oreillette est exceptionnelle, notamment grâce à sa chambre de résonance optimisée qui assure des basses profondes. Elle est

idéale pour écouter de la musique ou passer des appels sans s'exposer aux ondes qui remontent par les câbles des oreillettes traditionnelles. Les utilisateurs à la recherche d'un confort acoustique optimal opteront pour ce modèle, qui se rapproche de l'ancien modèle Aircom A6, désormais indisponible.

Un **mini-interrupteur avec microphone intégré** permet de gérer facilement les appels et la musique. Un appui court permet de répondre ou raccrocher, tandis qu'un appui long met en pause. Cette même fonction peut être utilisée pour contrôler la lecture de musique : un double-clic pour passer à la chanson suivante, un triple-clic pour revenir à la précédente. Le microphone intégré assure une bonne compréhension de la conversation, même sans être proche de la bouche.

Notez que toutes les fonctionnalités liées au mini-interrupteur peuvent varier selon le modèle de téléphone utilisé, en raison des différences de compatibilité logicielle et d'adaptateurs. Il est conseillé de tester ces fonctionnalités sur votre appareil avant utilisation. Nous déclinons toute responsabilité quant au fonctionnement sur l'ensemble des modèles de téléphones.

Concernant les **modèles attachables**, la différence principale entre l'ibrain et l'Aircom A3 réside dans l'esthétique et la présence de parties magnétiques sur les écouteurs de l'Aircom A3, permettant de les porter autour du cou lorsque vous ne les utilisez pas. Si vous tenez à cette fonctionnalité, l'[Aircom A3](#) est le modèle à privilégier.

Pour les téléphones de nouvelle génération dépourvus de prise jack, vous pouvez trouver l'adaptateur compatible avec votre smartphone :

- [Adaptateur Lightning vers mini-jack 3,5 mm](#)
- [Adaptateur USB-C vers mini-jack 3,5 mm](#)



Avec ces adaptateurs, **vous pouvez continuer à utiliser pleinement vos écouteurs avec prise jack** sur vos nouveaux smartphones !

Attention : certains vendeurs proposent des oreillettes ibrain avec un connecteur Lightning. Après essai, nous avons constaté que, pour être reconnues par les iPhone, ces oreillettes nécessitent d'activer le Bluetooth pour fonctionner, ce qui n'est pas idéal pour ceux souhaitant éviter les ondes, car le Bluetooth est souvent très agressif pour les personnes électrohypersensibles.

C'est pourquoi nous continuons à proposer uniquement des oreillettes avec connecteur 3,5 mm, accompagnées d'adaptateurs Lightning classiques pour les utilisateurs d'iPhone des générations antérieures jusqu'au modèle 14, et USB-C pour ceux ayant un iPhone à partir du modèle 15.

La tendance technologique est à la suppression des connecteurs jack 3,5 mm sur les smartphones et tablettes, afin de pousser les consommateurs vers des solutions sans fil. Cependant, ces solutions sans fil émettent des ondes qui affectent directement les cerveaux au niveau des oreilles.

Vidéo : Écouteurs bluetooth VS Écouteurs anti-ondes sthétoscopique :



Caractéristiques techniques :

- Longueur complète du fil constituant le kit mains libres : **+ -120 cm**
- Longueur des deux tubes à air (chacun) : **+ -18 cm**
- Couleur du kit: blanc, tube à air blanc
- Un microphone intégré au bouton marche-arrêt/mute,
- Sensibilité du microphone -42 ± 3 dB
- Deux écouteurs avec hauts parleurs en plastique - taille : 10 mm
- Impédance du haut-parleur : 16 Ohms
- Sensibilité à l'entrée: 104 ± 3 dB at 1KHZ
- Réponse en fréquence: 20 Hz à 20 KHz
- puissance nominale ≈ 1 mW
- Puissance maximum ≈ 3 mW
- Prise: jack 3.5mm/4 pôles stéréo plaqué or

Boîte d'emballage :

- Les oreillettes
- Quatre embouts d'isolation sonore : 2 tailles (10 et 12 mm)

Garantie de 2 ans à compter de la date d'achat :

Les défauts survenant pendant cette période de garantie, sous réserve d'une utilisation normale et d'un entretien approprié, seront réparés ou l'article remplacé sans frais. Cette garantie ne couvre pas les problèmes ou dommages résultant d'un accident, d'une mauvaise utilisation, d'une réparation non autorisée, de modifications ou de démontage.

Conseils pour préserver la garantie :

1. Évitez de laisser l'oreillette branchée dans la prise audio du téléphone lorsqu'il est rangé dans un sac, car cela peut créer des tensions mécaniques excessives sur les fils de la prise jack, entraînant une rupture prématurée,

non couverte par la garantie.

2. Ne pas enrouler le fil autour du téléphone pour les mêmes raisons.
3. Au bureau ou en voiture, si le fil est bien détendu entre le téléphone et l'oreille, aucun souci !
4. Rangez l'oreillette dans une pochette séparée après utilisation. En déplacement, lors de la réception d'un appel, demandez à l'interlocuteur de patienter le temps de connecter l'oreillette.

Sécurité :

Pour éviter tout dommage auditif, le fabricant recommande de ne pas dépasser un volume de 85 dB. Par exemple, une conversation normale émet environ 60 dB, tandis qu'un concert de rock peut atteindre 110 dB. Un décibel (dB) est l'unité de mesure du son.

Diminuez le volume de votre appareil avant d'insérer les oreillettes. Une fois les oreillettes connectées, augmentez progressivement le volume jusqu'à un niveau modéré.

L'OSHA (USA) a établi les limites d'exposition suivantes :

- 90 dB : 8 heures
- 95 dB : 4 heures
- 100 dB : 2 heures
- 105 dB : 1 heure
- 110 dB : 30 minutes

Remarque : Pour les utilisateurs d'iPhone, en cas d'appel entrant pendant l'écoute de musique avec ces oreillettes, le volume de la musique sera automatiquement réduit à zéro. Pensez à le réajuster dans l'application de musique. Ceci n'est pas un défaut de l'oreillette.

Attention : Pour des raisons d'hygiène, nous n'échangeons ni ne reprenons les boîtes d'oreillettes ouvertes.