

Micro-casque AMP™

VERSION CONNECTORISÉE

Protection sonore ultra-performante et mode Hear-Through 3D dans un design adaptable aux différentes missions

Les micro-casques Ops-Core sont conçus pour restituer et localiser le son naturel. Doté d'une technologie Hear-Through 3D de pointe et de capacités supérieures de protection auditive, le micro-casque AMP (« Adaptive Mission Platform » de Ops-Core améliore grandement la perception de l'environnement et renforce la sécurité de l'utilisateur. Pour une adaptabilité et des performances optimales, ce micro-casque modulaire peut aisément être configuré en vue de missions très diverses. Fixable sur l'arceau ou le casque, à simple ou double protection sonore, communications simples ou multicanal, il dispose de toute une série de revêtements camouflages interchangeables.



▲
Représenté avec le Kit de montage sur rails (vendu à part)

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

■ Qualité sonore haut de gamme

Bénéficiant des compétences de pointe de sa société mère Gentex Corporation en matière de protection sonore et de systèmes de communications appliqués au secteur militaire et industriel, le micro-casque AMP de Ops-Core offre une qualité audio sans précédent et une grande adaptabilité aux situations de combat.

■ Mode Hear-Through 3D (3DHT)

Restaure et améliore le « son naturel » extérieur pour une perception de l'environnement améliorée. Le simulateur de sons est conçu pour reproduire le bruit ambiant avec une grande précision directionnelle, tout en garantissant une excellente protection auditive.

■ Protections auditives NFMI (induction magnétique en champ proche) complémentaires (vendues à part)

Améliorent la réduction du bruit tout en maintenant la netteté des communications et le mode Hear-Through 3D. Les protections auditives NFMI ne nécessitent ni câbles ni piles. ATTENTION : Uniquement compatibles avec les micro-casques à technologie NFMI.

■ Connexions download à dégageur rapide

Déconnecter le micro-casque du ou des downloads pour pouvoir l'installer sur le côté gauche, droit, ou les deux côtés. Le système peut être rapidement configuré en download simple ou double, ou sans download. La connexion Push to Talk (PTT), très simple d'utilisation, garantit une transmission audio nette et sécurisée même en cas d'environnement très bruyant.

■ Écouteurs

Conçus de manière ergonomique pour s'adapter à la conformation du visage pour une meilleure isolation et une atténuation sonore renforcée.

■ Arrêt automatique

Afin que les piles durent plus longtemps, le signal d'alarme du 3DHT s'éteint après deux heures d'inactivité. Appuyer sur le bouton de volume pour réinitialiser le minuteur. Les piles AAA lithium incluses assurent 115 heures d'utilisation en 3DHT.

■ Configurables pour diverses missions

Grâce à sa double configuration, le micro-casque peut être monté au choix soit sur l'arceau soit sur le casque, en fonction des exigences opérationnelles.

Arceau ergonomique

Conçu pour un confort optimal et une forme extra-plat ; peut être porté sous un casque. Fixation et dégageur rapide de l'arceau.

Kit de montage sur rails (vendu à part)

Des bras de montage des rails en option peuvent être montés à l'arrière des ARC Ops-Core, libérant la partie supérieure des rails, ce qui permet d'y fixer d'autres accessoires, de stabiliser le casque et de contrebalancer les éventuels appareils montés à l'avant. Un point d'attache gimbal unique à l'écouteur permet un réglage à 360°, améliorant l'isolation et l'adaptation aux mouvements de la tête. Faire pivoter les écouteurs vers le côté ou l'arrière du casque pour un rangement rationalisé extra-plat hors utilisation.

■ Microphone éliminateur de bruit

Atténue le bruit de fond et assure la netteté des communications. Peut être monté au choix sur l'écouteur gauche ou droit ou retiré.

■ Point de raccordement et de montage microphone intégré

Facilite l'insertion dans tout port U-173/U standard.

■ Communications de secours

Si les piles se déchargent, le mode 3DHT s'éteint, mais le micro-casque et les écouteurs continuent à fonctionner pour les communications standard.

■ Revêtements camouflages (vendus à part)

Pour votre mission, choisissez l'un des nombreux revêtements en option, disponibles en coloris Aride, Tropicale, Alpestre, Noir, et standard dans la gamme MultiCam®.



MICRO-CASQUE AMP

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Indice de protection sonore :

| | |
|---|-----------|
| Micro-casque seul : | NRR 22 dB |
| | SNR 27 dB |
| | H 31 dB |
| | M 23 dB |
| | L 19 dB |
| Version NFMI (en utilisation avec les protections auditives NFMI en option) : | NRR 34 dB |
| | SNR 41 dB |
| | H 41 dB |
| | M 39 dB |
| | L 34 dB |

Durée de vie de la pile :

Jusqu'à 120 h avec piles lithium
@ 21°C

Durée de vie de la pile avec le NFMI activé :

Jusqu'à 80 h avec piles lithium
@ 21°C

Immersion en eau de mer :

IPX7

Spécificité environnementale :

MIL-STD-810G

Température de fonctionnement :

-40°C à +55°C (-40°F à +131°F)
avec piles lithium

Température de stockage :

-40°C à +71°C (-40°F à +160°F)

Normes de test EMI

MIL-STD-461G

Poids* :

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Configuration de l'arceau | 0,85 lb (386 g) |
| Configuration de l'arceau NFMI | 0,92 lb (419 g) |
| Configuration du rail monté | 0,94 lb (426 g) |
| Configuration du rail monté NFMI | 1,01 lb (460 g) |

**poids calculé avec les piles*

Numéro de référence fabricant :

| | |
|--|---|
|  Brun 499, Connectorisé, NFMI N101153-02-0000 |  Noir, Connectorisé, NFMI N101153-02-0001 |
| Brun 499, Connectorisé N101153-01-0000 | Noir, Connectorisé N101153-01-0001 |
|  Feuillage vert, Connectorisé, NFMI N101153-02-0002 |  Urbain gris, Connectorisé, NFMI N101153-02-0003 |
| Feuillage vert, Connectorisé, N101153-01-0002 | Urbain gris, Connectorisé N101153-01-0003 |

Nous contacter

Conçue pour que tous ses éléments soient compatibles entre eux, notre gamme complète de casques modulaires et évolutifs garantit aux forces armées, aux forces de l'ordre et aux forces de défense d'élite modernes des systèmes réellement performants. Pour en savoir plus sur le micro-casque AMP de Ops-Core, veuillez contacter les spécialistes Ops-Core de la communication directement au 888.894.1755 ou à l'adresse support@ops-core.com.

Gentex Corporation

645 Harvey Road, Suite 102

Manchester, NH 03103

Tél : 888.894.1755

Télécopie : 603.657.1201

www.ops-core.com