

CASQUE RAC[™]

Casque-micro de communication fixé sur glissière

Design épuré et véritable technologie auditive 3D (3DHT) Protection et conscience situationnelle accrues

Le Rail Attached Communications ou RAC (Casque-micro de communication fixé sur glissière) révolutionne les communications du soldat, grâce à son intégration harmonieuse au système de glissière Ops-Core ARC. Sa discrétion, sa conception montée sur glissière et une véritable technologie auditive 3D (3DHT) offrent une conscience situationnelle et une protection auditive accrues. Conçu pour être compatible avec les systèmes de casques Ops-Core FAST[®] et Sentry[®], le casque-micro RAC laisse libre la partie supérieure de la glissière ARC, pour la fixation de lumières, de caméras et d'autres composants du casque, permettant un niveau de performance optimal du système.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

Véritable technologie auditive 3D (3DHT)

La véritable technologie 3DHT restitue une audition naturelle, grâce à notre simulateur d'oreille de conception brevetée. Cette fonctionnalité unique reproduit les sons ambiants avec un degré élevé de précision directionnelle pour préserver et améliorer la conscience situationnelle.

Confort optimal

La conception ergonomique du casque RAC fournit un confort supérieur et des fonctionnalités comme des coussinets d'oreille haute performance et des bras de montage situés sur l'extérieur du casque. Le montage sur glissière ARC soulage les points de pression typiquement associés aux autres méthodes moins exigeantes de fixation du bandeau frontal et ne nécessite pas de modification de la garniture de casque ou du système de rétention.

Design épuré

Le design perfectionné très épuré offre une grande liberté de mouvement et n'obstrue aucun mouvement de la tête.

Arrêt automatique

Ce système éteint le dispositif après deux heures d'inactivité pour préserver les piles. Un signal sonore alerte l'utilisateur de l'imminence de l'arrêt. Appuyer sur un des boutons de contrôle réinitialise le minuteur. Les piles AAA fournissent 100 heures d'utilisation de la 3DHT.

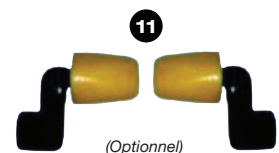
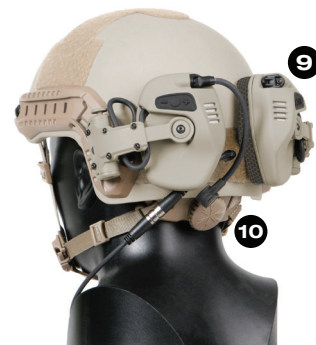
Communications de secours

Si les piles se déchargent, le casque-micro continuera à fonctionner pour les communications. Seul le système d'écouteurs 3DHT ne sera pas opérationnel.

Atténuation du bruit

Le système est monté sur la partie inférieure de la glissière ARC d'un casque FAST :

NRR = 20 (ANSI S3.19-1974)
SNR = 23 (EN352-3)
H = 27
M = 20
L = 16



(Suite au dos)

Contactez-nous

Gentex Corporation se consacre à l'amélioration de la protection personnelle et de la conscience situationnelle pour les forces de défense, les intervenants d'urgence, et le personnel industriel du monde entier, opérant dans des environnements de haute performance. Pour en savoir plus sur le RAC, contactez le service clientèle à l'adresse support@ops-core.com pour les Amériques, l'Australie, l'Asie, et sales@helmets.co.uk ou au +44 (0) 1776 704421 pour l'Europe, le Moyen-Orient et l'Afrique. Pour obtenir des informations complémentaires sur nos solutions de marques Gentex, Ops-Core, ALPHA, PureFlo, Filtron et Dual Mirror, visitez le site www.gentexcorp.com. Likez-nous sur facebook.com/Gentexcorp ou suivez-nous sur Twitter @Gentex_Corp.



CASQUE-MICRO RAC

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES SUITE

Composants de choix

1. Technologie auditive 3D (3DHT)

Couplant un modèle de simulateur d'oreille breveté à un système audio binaural et à un traitement auditif de haute qualité, le casque-micro RAC offre une écoute audio préservant l'azimut et les valeurs d'élévation pour une meilleure conscience situationnelle. Compression fluide les algorithmes éliminent les « coupures ».

2. Glissière d'attache rapide FAST ARC

Le casque-micro RAC s'attache à l'arrière de la glissière FAST ARC laissant la partie supérieure de la glissière libre pour le montage d'accessoires, comme des lumières, caméras, etc.

3. Microphone antibruit

Se monte sur l'écouteur gauche ou droit.

4. Point de connexion et de montage du microphone intégré

Compatible avec les microphones de masques avec connexion U-173/U standard.

5. Articulation/Verrouillage du bras

Le mode Ventilator (ventilation) permet de conserver les écouteurs en position opérationnelle, tout près de la tête de l'utilisateur, sans pour autant appuyer sur celle-ci.

6. Fixation unique sur rotule

Permet un ajustement à 360° remplaçant les systèmes d'ajustement conventionnels. Se positionne automatiquement en fonction de la taille et de la forme de la tête/oreille de chaque utilisateur.

7. Contrôle Marche/Arrêt/Volume/Balance

Offre à l'opérateur un contrôle complet permettant de personnaliser l'écoute en fonction des besoins personnels. Écouteur intra-auriculaire/micro optionnel Basculement avec système pilote d'inductance pour basculer de l'écouteur intra-auriculaire au micro.

8. Coussinets d'oreille

Haute performante, permettant de s'adapter parfaitement à la géométrie de la tête, améliorant l'étanchéité et l'atténuation du bruit.

9. Rangement compact

Les écouteurs basculent vers l'arrière du casque lorsqu'ils ne sont pas utilisés, créant un profil très épuré.

10. Connexion inférieure à libération rapide

Le casque/micro-casque peut être déconnecté de la connexion inférieure, permettant à l'utilisateur d'ôter le casque facilement sans devoir se préoccuper de câbles supplémentaires.

11. Écouteur-récepteur inductif intra-auriculaire

La protection auditive double-couche non connectée offre une atténuation du bruit supplémentaire, par rapport aux casques-micro équipés de l'Active Noise Reduction ou ANR (Réduction active du bruit). Les écouteurs intra-auriculaires ne comportent pas de piles.

Poids

500 g en version de base

545 g en version écouteurs intra-auriculaires

Submersible

Submersible en vertu de la norme IP-67

Submersible à 3 m en vertu de la norme IP-68 pour de courtes périodes

Environnement

Testé en vertu de la norme MIL-STD-810G

EMI

Testé en vertu de la norme MIL-STD-461E

Code de classification à l'exportation

EAR-99

Couleurs disponibles :



Divers systèmes de câblage et de modules Push-To-Talk ou PTT (Appuyer pour parler) sont disponibles. Veuillez nous contacter pour vos besoins spécifiques.

Contactez-nous

Gentex Corporation se consacre à l'amélioration de la protection personnelle et de la conscience situationnelle pour les forces de défense, les intervenants d'urgence, et le personnel industriel du monde entier, opérant dans des environnements de haute performance. Pour en savoir plus sur le RAC contactez le service clientèle à l'adresse support@ops-core.com pour les Amériques, l'Australie, l'Asie, et sales@helmets.co.uk ou au +44 (0) 1776 704421 pour l'Europe, le Moyen-Orient et l'Afrique. Pour obtenir des informations complémentaires sur nos solutions de marques Gentex, Ops-Core, ALPHA, PureFlo, Filtron et Dual Mirror, visitez le site www.gentexcorp.com. Likez-nous sur [facebook.com/Gentexcorp](https://www.facebook.com/Gentexcorp) ou suivez-nous sur Twitter @Gentex_Corp.