

Protection auditive active

Le AEP-1 est conçu pour être utilisé dans des milieux particulièrement bruyants et surtout lorsque l'on est confronté à des pics de bruit élevés, comme c'est le cas lors d'exercices de tir ou pour des bruits d'impact industriels.

Le AEP-1 est disponible en monaural gauche ou droit et se compose d'un microphone intégré, d'un écouteur réglable en volume et d'un système de compression à temps d'attaque extrêmement court. Cette compression s'enclenche à partir de 85 dB, indépendamment du niveau de bruit ambiant. Le processus d'amplification particulièrement complexe utilisé dans le AEP-1 est doté d'une grande gamme dynamique et réagit sans distorsion aux sons faibles – comme lors d'une communication ou d'une sonnerie téléphonique – aussi bien qu'aux sons très intenses.



Ce protecteur d'ouïe actif est livré en standard avec un conduit souple, ce qui lui confère un grand confort.

La pile ZA10 peut fonctionner jusqu'à 80 heures et se remplace facilement à l'aide d'un tiroir-pile. Le AEP-1 peut être adapté d'un seul côté, en combinaison avec un protecteur d'ouïe efficace, ou des deux cotés. Les avantages d'une utilisation binaurale sont doubles : il est plus facile de percevoir chaque détail sonore, et les effets de désorientation spatiale présents en monaural sont fortement atténués.



Mode de fonctionnement

Le AEP-1 se compose d'un réglage de volume ajustable en continu jusqu'à l'intensité souhaitée, et d'un interrupteur ON-OFF permettant de mettre la pile hors-circuit. Cette pile (ZA10) permet jusqu'à 80 heures d'utilisation.

Il est essentiel que cette protection auditive soit ajustée correctement et confortablement au conduit auditif.

Demandez conseil à votre revendeur afin d'obtenir la meilleure adaptation et le meilleur rendement possible.

Comme le AEP-1 n'est utilisé que dans une oreille, il est absolument indispensable de protéger l'autre oreille à l'aide d'une protection auditive efficace.



Caractéristiques

- Temps de réaction très court
- Compression de la gamme dynamique
- Réglage de volume
- Conduit souple et flexible

Domaines d'application

- Tir, chasse
- Industrie : bruits d'impact
- Moto et sports moteurs
- Applications militaires

Caractéristiques techniques

Amplification

Le niveau moyen d'amplification de l'AEP-1 est de 18 dB avec un maximum de 22 dB.

Réglage de compression

La compression active dynamique s'enclenche pour des signaux d'entrée de 70 dB avec une limitation absolue à partir de 85 dB.

Toutes ces mesures ont été réalisées d'après la norme IEC 118.7

Poids: 8 grammes

Amplification moyenne: 18 dB

Amplification maximale: 22 dB

Niveau de sortie maximum (SPL): 87 dB

Niveau d'entrée équivalent: 30,9 dB

Compression dynamique: 70 dB

Point de compression absolu: 85 dB

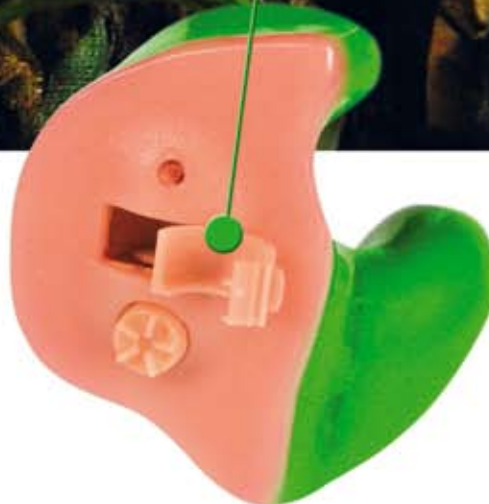
Durée de vie de la pile: < 80 heures

Couleur: livrable en plusieurs couleurs

Accessoires: pile, étui et set de nettoyage



Les caractéristiques de ce produit sont sujettes à des modifications sans notification préalable.



Variphone Benelux N.V.

Deusterstraat 72

3990 Peer (BE)

Tel: +32 (0) 11668120

Fax: +32 (0) 11636472

Internet: www.variphone.com

E-mail: info@variphone.com


VARIPHONE

Distributeur officiel