

Aktiver In-Ear Gehörschutz

Das AEP-1 wurde speziell entwickelt, um starken Lärm mit besonders hohen Schallspitzen, wie zum Beispiel im Schießsport oder der Industrie abzusichern. Der Gehörschutz ist für das rechte und das linke Ohr erhältlich und beinhaltet ein Mikrofon, einen Lautstärkereger und ein ultraschnelles Verschlusssystem mit Lärmdrosselungsfunktion. Der maximal weitergeleitete Schall beträgt 85dB unabhängig vom Außenlärm. Der hochentwickelte Audioprozessor im AEP-1 hat eine große Signalbreite und deckt alle Bereiche vom kleinsten Geräusch, wie etwa Flüstern oder leise telefonieren bis zu starken Geräuschen ohne Verzerrung ab.

Außenlärm wird bei optimalen Sitz bis zu 30dB ausgeschlossen. Alle AEP-1 werden mit einem flexiblen Innenohrstück ausgeliefert, um optimalen Tragekomfort zu gewährleisten. Auf Wunsch können die Gehörschützer in verschiedenen Farben bestellt werden.



Die ZA10 Batterie macht eine Nutzungsdauer von bis zu 80 Stunden möglich (abhängig von der Benutzung) und kann problemlos ausgetauscht werden.

Der AEP-1 kann nur in einem Ohr, oder als Paar verwendet werden. Sollte es bei der Anwendung besonders auf detailliertes Hören und den Ausschluss von Fehlorientierungen aufgrund des Hörens mit nur einem Ohr ankommen, ist die Benutzung in beiden Ohren zu empfehlen.



Funktionsweise

Der AEP-1 beinhaltet einen variablen Lautstärkereger, der fortwährend das gewünschte Geräuschniveau an das Ohr des Benutzers weitergibt. Der Ein/ Ausschalter und eine ZA10 Batterie sind integriert und gewährleisten eine Gebrauchsdauer von bis zu 80 Stunden mit einer Batterie.

Sehr wichtig ist, das der AEP-1 optimal im Gehörkanal sitzt und eingestellt wird. Ihr autorisierter Händler zeigt Ihnen gerne Gebrauch und Funktionsweise dieses Gehörschützers.

Sollte der AEP-1 nur in einem Ohr benutzt werden, ist der Gebrauch eines guten Gehörschützers im anderen Ohr unablässig.

Eigenschaften

- Ultraschnelle Verschlusszeit
- Dynamische Bereichskompression
- Lautstärkereger
- weiches Innenohrstück

Anwendungsbereiche

- Schießsport
- Jagd
- Motorsport
- Militär

Merkmale

Durchschnittliche Verstärkung
Die durchschnittliche Verstärkung des AEP-1 beträgt 18 dB mit einer maximale Verstärkung von 22 dB.

Dämmungsleistung

Aktive, dynamische Reduzierung von Schall von mehr als 70dB mit absoluter Limitierung bei 85dB.

Alle Messungen beziehen sich auf IEC 118-7

Gewicht: 8g

Durchschnittliche Verstärkung: 18dB

Maximale Verstärkung: 22 dB

Äquivalenter Schall-Input: 30,9dB

Dynamischer Lärmreduzierungs-grenzwert: 70dB

Absoluter Grenzwert: 85dB

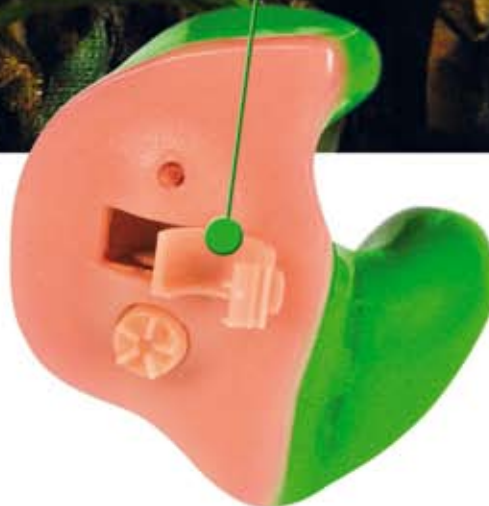
Batterielebensdauer: bis zu 80 Std.

Farbe: beliebig

Mitgeliefertes Zubehör: Batterien, Transporttasche und Reinigungsset



Änderungen im Design zur Abbildung aufgrund technischer Entwicklungen vorbehalten.



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

Autorisierter Händler