

Actieve gehoorbescherming

De AEP-1 'Active Ear Plug' is ontwikkeld voor gebruik in extreem luidruchtige omgevingen en vooral waar hoge lawaaipieken plaatsvinden zoals ondermeer bij schietoefeningen of industrieel impulslawaaai.

Als een algemene passing, is de AEP-1 verkrijgbaar in een linker of een rechter uitvoering en beschikt deze over een ingebouwde microfoon, oorluidspreker met volumeregelaar en een uiterst snel compressie systeem met een absoluut gelimiteerde restrictie waardoor de uitgang 85 dB bedraagt ongeacht het omgevende geluidsniveau.

Het uiterst gecompliceerde audioproces dat gebruikt wordt in de AEP-1 heeft een groot dynamisch bereik en zal reageren op zachte tonen zowel bij een telefoon- of een fluisterend gesprek als bij zeer luide tonen, en dit zonder dat enige vervorming optreedt.



Deze actieve gehoorbeschermmer is standaard voorzien van een zachte flexibele kanaaltip hetgeen garant staat voor een comfortabele pasvorm.

De ZA10 batterij werkt tot 80 uren (afhankelijk van de toepassing) en is makkelijk vervangbaar door het uitklapbaar batterijcompartiment. De AEP-1 kan aan één zijde worden gebruikt in combinatie met een andere goed functionerende gehoorbeschermmer, of aan beide zijden indien ieder geluidsdetail dient waargenomen te worden teneinde desoriënterende effecten te minimaliseren die zich kunnen voordoen wanneer er met één oor geluisterd word.



Werking

De AEP-1 bevat een volumeschakelaar die continu regelbaar is tot de gewenste loudsterkte. Met behulp van een integrale aan/uit schakelaar functioneert de AEP-1 tot 80 uren met een ZA10 batterij.

Het is belangrijk dat deze actieve gehoorbeschermer goed past en comfortabel zit. Uw distributeur kan u adviseren om de beste passing te verkrijgen en hoe dit in zijn werk gaat.

Als de AEP-1 gebruikt wordt in één oor, dan is het van uiterst belang dat het andere oor beschermd word door een kwalitatieve goede gehoorbeschermer.



Kenmerken

- Uiterst snelle reactietijd
- Dynamische compressie grenzen
- Volumeregelaar
- Zacht, flexibel oorkanaal

Toepassingen

- Schutterij, jacht
- Industrie (puls geluid)
- Motor en Race applicaties
- Militaire toepassingen

Technische specificaties

Versterkingsfactor

De gemiddelde versterking van de AEP-1 is 18dB met een maximum versterking van 22dB.

Restgeluid (SPL)

Aktief dynamische compressie boven ingangs- signalen van 70dB met een absolute limitatie tot 85dB.

Alle metingen volgens het IEC 118-7

Gewicht: 8 gram

Gemiddelde versterking: 18dB

Maximum versterking: 22dB

Maximum uitgang SPL: 87dB

Equivalente geluidsingang: 30.9dB

Dynamische geluidscompressie: 70dB

Absoluut geluidslimitatiepunt: 85dB

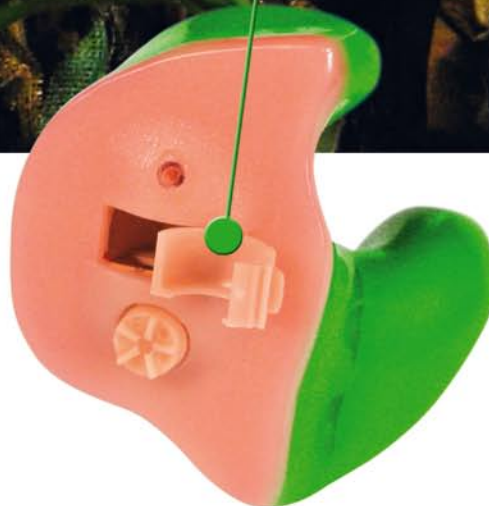
Levensduur batterij: < 80 uren

Kleur: Diverse kleuren verkrijgbaar

Toebehoren: batterijen, opbergetui en reiniging set



Specificaties van dit product kunnen afhankelijk zijn van ontwerpverbetering zonder kennisgeving.



Variphone Nederland B.V.

Netwerk 11, 1446 XB Purmerend

Tel: +31 (0)299-404449

Fax: +31 (0)299-403519

www.variphone.nl

info@variphone.nl

Authorised Service Provider

HearingCoach®

VARIPHONE^{NL}

Erkend dealer