

Kommunikation im Lärm

EARfoon Headset NB-I-B

Das EARfoon NB-I-B ist ein äußerst robustes Nackenbügel-Headset mit angekoppeltem Earfoon-Gehörschutz mit statischer Dämpfung.

Das NB-I-B ist für den Anschluss an gängige Analog- und Digitalfunkgeräte konfigurierbar.

Merkmale

- Maßgefertigt nach Ohrabdruck
- Robustes Nackenbügel-Headset

Material Otoplastik

- Farbvarianten: blau, transparent
- Hypoallergen und biokompatibel
- Spezifikation: Starres Einkomponenten-Material auf Polyurethan-Acrylat-Basis
- Konformität mit: Medical Device Directive: 93/42/EWG, Ausgabe 1993-06-14, Biological evaluation of medical devices: EN ISO 10993-1, Ausgabe 2003

Filtersystem

- Offener akustischer Filter mit Wirkprinzip Querschnittsänderung
- Nichtlineare Dämpfung
- Fünf Dämpfungsstufen

Headset

- Beidseitige Schallzuführung
- Flexibles Schwanenhals-Mikrofon mit Windschutz
- Druckfreie Ankopplung an die Gehörschutzotoplastik
- Lautsprecher Impedanz: 760 OHM
- Lautsprecher Empfindlichkeit: 103 dBV@1kHz
- Mikrofontyp: Elektret
- Mikrofon Empfindlichkeit: -57 dB, +/- 4 dB

Qualifikation der ausführenden Personen

- Ausschließlich Mitarbeiter der EARfoon Deutschland GmbH, Hörgeräteakustik-Meister, -Gesellen

Garantie Otoplastik

- 5 Jahre auf Material und Verarbeitung
- 2 Jahre auf Paßform
- Empfohlene Verwendungsdauer: 4 Jahre

Garantie Headset

- 12 Monate auf Material und Verarbeitung

Lieferumfang

- Ohrabdrucknahme vor Ort
- 1 Paar EARfoon Otoplastiken
- Nackenbügelheadset mit beidohriger Schallzuführung
- Aufbewahrungsetui
- Reinigungsstab
- Gebrauchsanleitung mit Benutzerdaten

Die wichtigsten Vorteile

- **Höchster Langzeit-Tragekomfort durch geringes Gewicht, Maßfertigung und offenes Filtersystem**
- **Modularer Aufbau, dadurch Kostengünstige Ausstattung auch größerer Anwendergruppen**
- **Keine mechanische Wirkung auf das Ohr durch flexible Ankopplung**
- **Klare Sprachübertragung im Lärm**
- **Erhalt der Aussenwahrnehmung**
- **Belüftung des Ohres**
- **Schutz vor Lärm auch während der Kommunikation**
- **Wechselbare Otoplastik**
- **Für Industrielärm optimierte Dämpfungscharakteristik**
- **Dämpfung optimal, nicht maximal - Anpassung an das Lärmprofil durch Filterauswahl**
- **Otoplastik hypoallergen und biokompatibel**
- **Kombinierbar mit weiterer Schutzausrüstung wie Brillen, Helmen und Masken**
- **Kostengünstige Reproduktion des Gehörschutzes bei Verlust**

