



Standard Gehörschutz

EARfoon EF4

EARfoon EF4 ist ein mehrfach verwendbarer Standard-Gehörschutz mit Filtersystem mit statischer Dämpfung. Die weichen Silikonlamellen passen sich nahezu druckfrei der Gehörgangsform an und sorgen so für gesteigerten Tragekomfort.

Das Filtersystem mit nichtlinearer Dämpfung sorgt für den wirksamen Schutz vor den in der Industrie am häufigsten vorkommenden Lärmspektren.

Durch die offene Auslegung der Filtereinsätze wird das Ohr belüftet und Sprache, Warnsignale und Maschinengeräusche bleiben hörbar.

Merkmale

- Standard-Gehörschutz
- Für mehrfache Verwendung geeignet
- Weiche Silikon-Lamellen
- Bauartgeprüft nach EN 352-2 und CE-gekennzeichnet
- TNO Prüfbericht-Nummer TM-95-C15

Filtersystem

- Offener akustischer Filter mit Wirkprinzip Querschnittsänderung
- Nichtlineare Dämpfung
- Zwei Dämpfungsstufen
- Das Filterelement ist fest mit dem Gehörschutz verbunden und weist keine beweglichen Teile auf

Verbindungskordel

- Standard: Textilflechtschnur schwarz
- Optional: Silikonrundschnur blau

Lieferumfang

- 1 Paar EARfoon EF4 Gehörschützer
- Verbindungsschnur
- Aufbewahrungsetui
- Gebrauchsanleitung mit Benutzerdaten

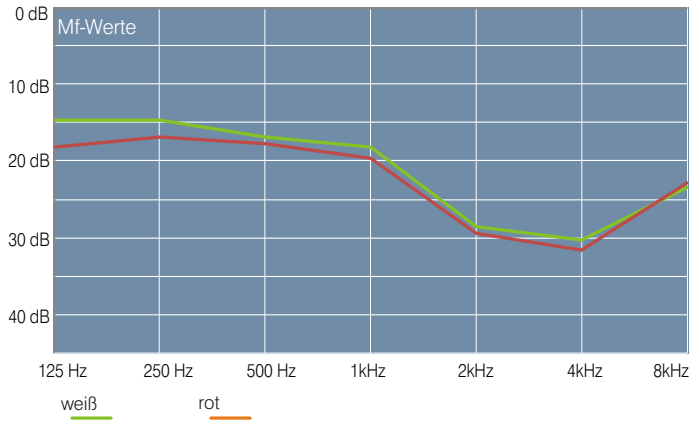
Die wichtigsten Vorteile

- **Tragekomfort durch weiche Lamellen und offenes Filtersystem**
- **Erhalt der Aussenwahrnehmung**
- **Belüftung des Ohres**
- **Für Industrielärm optimierte Dämpfungscharakteristik**
- **Dämpfung optimal, nicht maximal - Anpassung an das Lärmprofil durch Filterauswahl**
- **Problemlose Reinigung mit Wasser und Seife**



EARfoon EF4

Dämpfungswerte



Filter		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
weiß	Mf	14,6	14,6	16,8	18,2	28,6	30,4	23,4
	Sf	4,9	5,9	5,9	5,0	5,2	5,1	5,3
rot	Mf	18,1	16,8	17,8	19,7	29,4	31,7	22,8
	Sf	4,1	5,3	4,8	4,9	3,5	3,4	4,0

Mf = Akustische Dämpfung [dB]
Sf = Standardabweichung [dB]

Filter	L	M	H	SNR
weiß	11	14	20	17
rot	14	16	22	19

H-Wert [dB] = Gemittelte Dämpfung im Bereich Hochfreq. (2-8 kHz)
M-Wert [dB] = Gemittelte Dämpfung im Bereich Mittelfreq. (500-2000 Hz)
L-Wert [dB] = Gemittelte Dämpfung im Bereich Tieffreq. (125-500 Hz)
SNR Wert [dB] = Gemittelte Dämpfung im gesamten Frequenzbereich (125-8000 Hz)

