

Digitale Knochenleitungshörbrille

Produktinformation

Die contact star evo1 ist eine digitale Knochenleitungshörbrille, welche für den Einsatz bei mittlerem und höherem Hörverlust geeignet ist. Der neue innovative 8-Kanal-Soundprozessor ermöglicht optimalste, individuelle Hörabstimmung.

BHM Knochenleitungshörsysteme – eine zuverlässige Lösung ohne das Risiko eines chirurgischen Eingriffs!

Zubehör

BHM bietet eine große Auswahl an neuen und modernen Brillenfassungen.


Eigenschaften und Funktionen

- 8-Kanal-Hörprozessor (WDRC)
- 16 Equalizerbänder
- Erster Anpassalgorithmus für Knochenleitungshörsysteme
- Tongenerator für Feinabstimmung nach In-Situ-Methode
- Automatische Rückkopplungsunterdrückung
- Automatische Rauschreduktion
- Batteriewarnton
- MPO-programmierbar
- Tonblenden (Tiefen- und Höhenabsenkung)
- Batteriegröße 675
- Betriebsartenschalter
- Lautstärkeregler
- Bügel in verschiedenen Farben



4-polige Programmierbuchse

Sound Dynamix (BHM Automatik)

Mit der vollautomatischen Situationserkennung Sound Dynamix (BHM Automatik ) sind die wichtigsten Hörsystem-Parameter in jeder Umgebung perfekt gewählt. Ohne Eingreifen profitieren Sie vom bestmöglichen Hörprogramm gerade auch in anspruchsvollen Situationen.



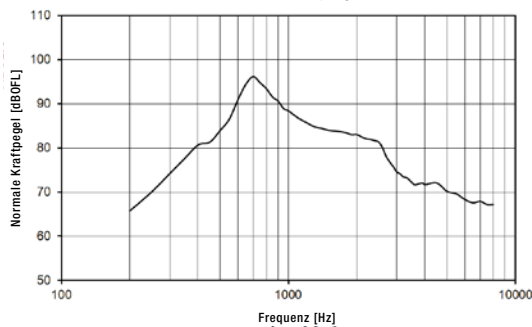
nach Medizinprodukterichtlinie 93/42/EWG
Qualitätsmanagementsystem
nach DIN EN ISO 13485:2016



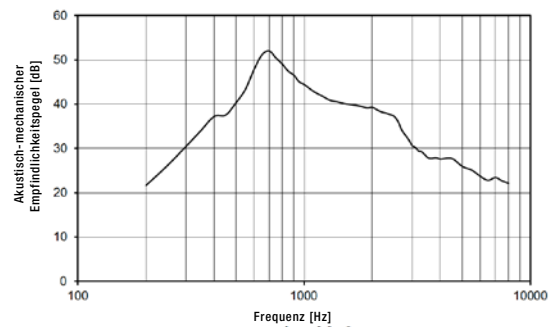
Digitale Knochenleitungshörbrille

Technische Daten	IEC 118-9	
Toleranz der akustischen Werte ± 4 dB	IEC 60318-6 Künstliches Mastoid	
Versorgungsspannung	1,35 V	
Max. Ausgangsdruckpegel (OFL90) MPO = Min.	Max. 1000 Hz 1600 Hz	111 dBOFL 104 dBOFL 100 dBOFL
Max. Ausgangsdruckpegel (OFL90) MPO = Max.	Max. 1000 Hz 1600 Hz	82 dBOFL 74 dBOFL 70 dBOFL
Max. akustischer mechanischer Empfindlichkeitspegel	Max. 1000 Hz 1600 Hz	52 dB 45 dB 40 dB
Magneto Akustisches Übertragungsmaß @ 31,6 mA/m	1600 Hz	72 dB
Frequenzbandbreite	200 Hz bis >8000 Hz	

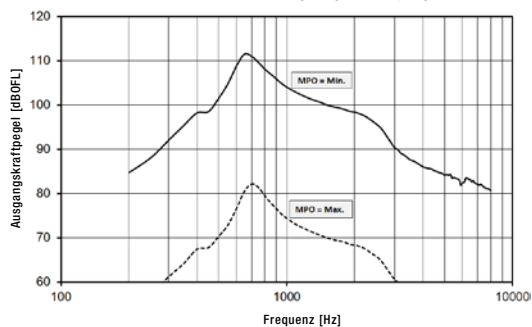
Normale Kraftpegelkurve



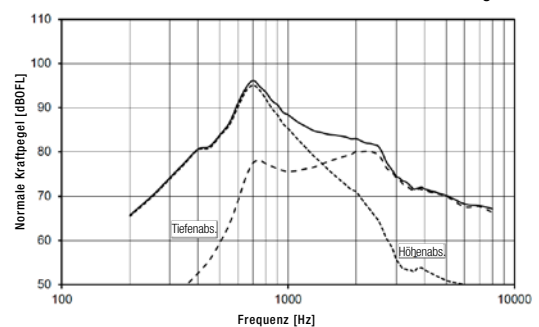
Akustisch-mechanischer Empfindlichkeitspegel



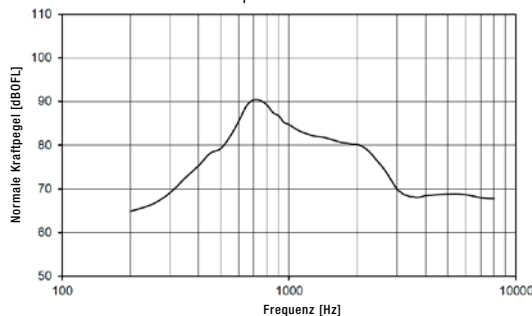
Maximaler Ausgangsdruckpegel



Max. Effekt der Tiefen- und Höhenabsenkung



Telefonspulencharakteristik



Harmonische Verzerrungen	500 Hz	< 3,3 %
	800 Hz	< 0,8 %
	1000 Hz	< 0,8 %
	1600 Hz	< 0,8 %
Äquivalenter Eingangsrauschpegel	24,0 dB SPL	
Stromverbrauch	0,95 mA \pm 10 %	
Batterie Lebensdauer	~ 640 h @ 610 mAh	