

Digitales Knochenleitungshörsystem

Produktinformation

Das contact mini ist ein digitales Knochenleitungshörsystem im Kleinformat und geeignet für leichte bis moderate Gehörbeeinträchtigungen für Personen aller Altersgruppen. Die Anpassung des Geräts erfolgt elektronisch mit speziell entwickelter Software. Herkömmliche Hörgeräte sind bei kleinen Kindern oft schwierig einzusetzen, und eine Operation stellt unter Umständen keine optimale Behandlungsmethode dar.

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

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 13
- Ein-/Ausshalter über Batteriefach
- Lautstärkeregelung mittels Trimmer
- Verschiedene Farben
- Ausführung mit Telefonspule verfügbar



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.

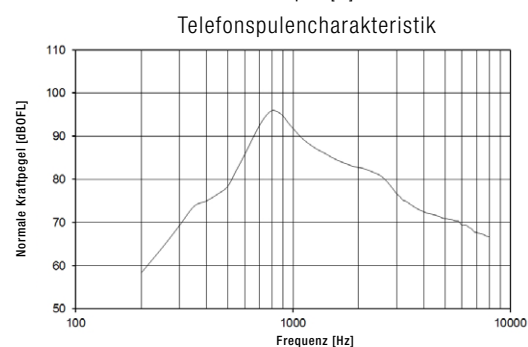
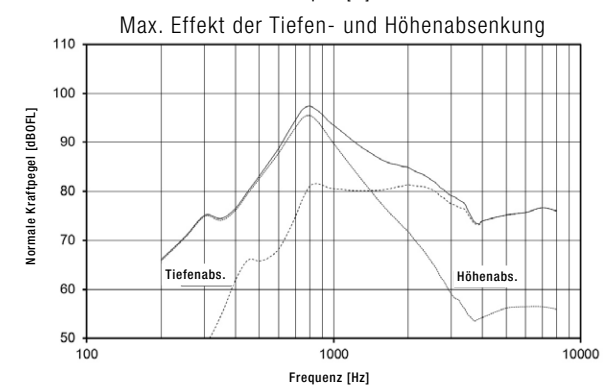
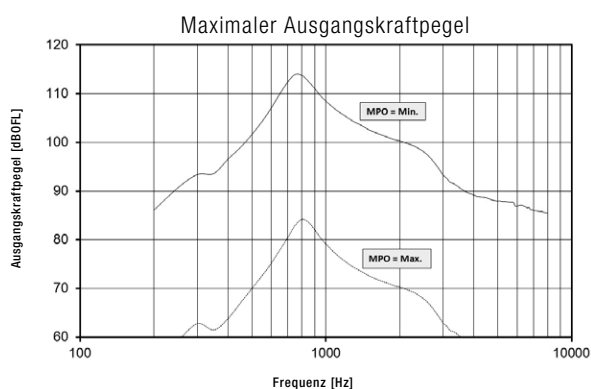
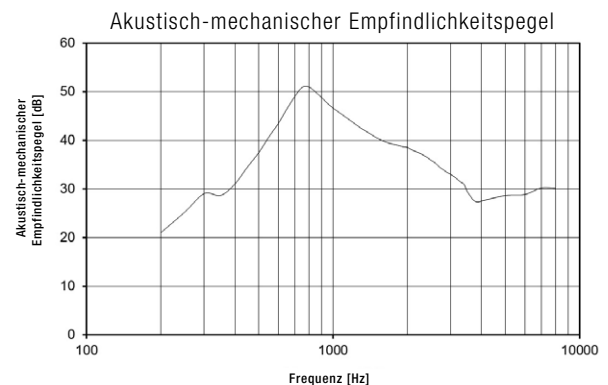
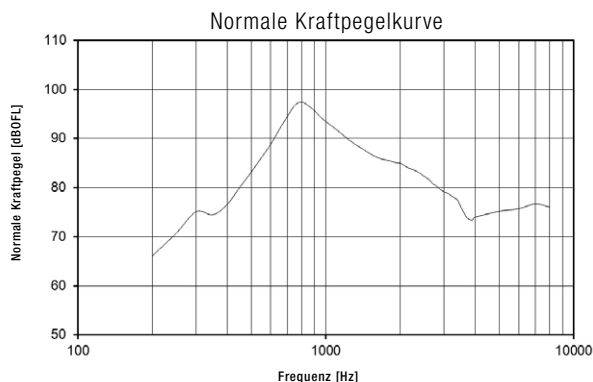


nach Medizinprodukterichtlinie 93/42/EWG
Qualitätsmanagementsystem
nach DIN ISO 13485:2016



Digitales Knochenleitungshörsystem

Technische Daten	IEC 118-9 IEC 60318-6 Künstliches Mastoid	
Toleranz der akustischen Werte ± 4 dB		
Versorgungsspannung	1,35 V	
Max. Ausgangskraftpegel (OFL90) MPO = Min.	Max. 1000 Hz 1600 Hz	114 dBOFL 108 dBOFL 102 dBOFL
Max. Ausgangskraftpegel (OFL90) MPO = Max.	Max. 1000 Hz 1600 Hz	84 dBOFL 79 dBOFL 72 dBOFL
Max. akustischer mechanischer Empfindlichkeitspegel	Max. 1000 Hz 1600 Hz	51 dB 47 dB 40 dB
Magneto Akustisches Übertragungsmaß @ 31,6 mA/m	1600 Hz	72 dB
Frequenzbandbreite	250 Hz bis >8000 Hz	



Harmonische Verzerrungen	500 Hz	< 1 %
	800 Hz	< 1 %
	1000 Hz	< 0,6 %
	1600 Hz	< 0,5 %
Äquivalenter Eingangsrauschpegel	21,9 dB SPL	
Stromverbrauch	1,06 mA \pm 10 %	
Batterie Lebensdauer	~ 270 h @ 290 mAh	