

Digitales Knochenleitungshörsystem

Produkt Information

Das contact mini ist ein digitales Knochenleitungshörsystem im Kleinformat und geeignet für leichte bis moderate Gehörbeeinträchtigungen ab dem Kleinkindalter. 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

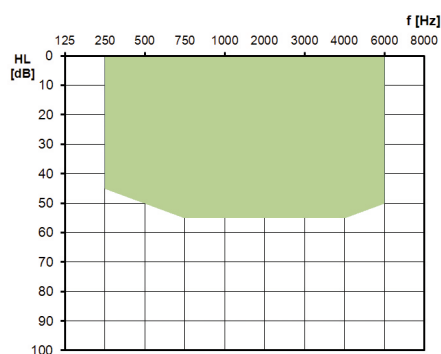
- 8-Kanal-Hörprozessor (WDRC)
- 16 Equalizerbänder
- Erster Anpassalgorithmus für Knochenleitungshörsysteme
- Tongenerator für Feinabstimmung nach INSITU-Methode
- Rückkopplungsunterdrückung
- Rauschreduktion
- Batteriewarnton
- MPO-programmierbar
- Tonblenden (Hochpass und Tiefpass)
- Batteriegröße 13
- Ein-/Ausschalter über Batteriefach
- Lautstärkeregelung mittels Trimmer
- Verschiedene Farben
- Konduktorplatten verschiedener Größen für optimalen Komfort
- Optionale Ausführung mit Telefonspule

Zubehör

BHM Knochenleitungshörsysteme können unauffällig in Stirnbänder, Haarreifen und Baseballmützen integriert werden und sind mit modernsten Hörprozessoren ausgestattet.



Die winzigen Knochenhörer sind kaum sichtbar, da sie in das Stirnband eingebaut werden.



■ Anpassungsbereich

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.



0297

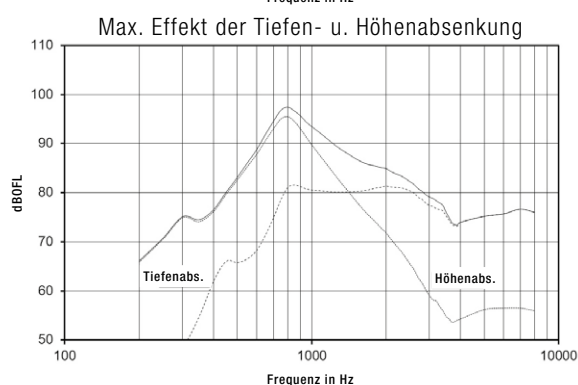
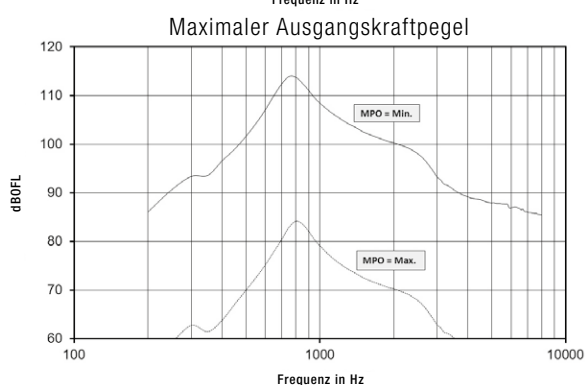
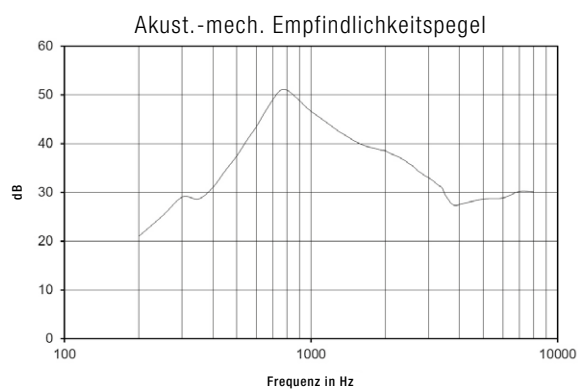
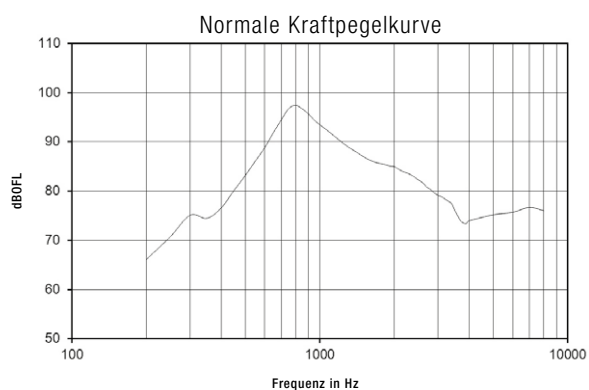
nach EU-Richtlinie 93/42/EWG
Qualitätsmanagementsystem
nach DIN EN ISO 13485



Technische Daten gemessen nach DIN IEC 118-9

Gemessen $U_B = 1,35 V$

Toleranz der akustischen Werte $\pm 4 dB$	IEC 118-9 IEC 60318-6 Künstliches Felsenbein	
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



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

4polige Progr.-Buchse



AUSTRIA