

## Sluchový systém pro kostní vedení

### Informace o produktu

Contact mini je digitální miniaturní sluchový systém pro kostní vedení sloužící ke kompenzaci až střední nedoslýchavosti u batolat i dospělých. Nastavování zařízení je prováděno pomocí speciálně vyvinutého programu. Systém je vhodný v situacích, kdy běžné sluchadla bývají u malých dětí často obtížně použitelná a operace nemusí být vždy tou správnou volbou.

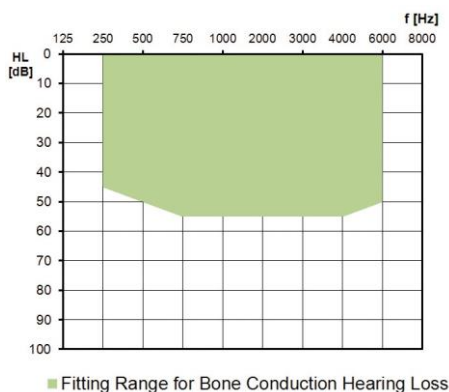
**BHM systémy pro kostní vedení – spolehlivé řešení bez rizika chirurgického zákroku!**

### Vlastnosti

- 8-kanálový signálový procesor (WDRC)
- 16 pásem ekvalizéru
- „First fitting“ algoritmus pro sluchadla s kostním vedením
- Generátor tónů pro jemné ladění pomocí metody INSITU
- Potlačení zpětné vazby
- Redukce šumu
- Upozornění na vybitou baterii
- Programovatelný MPO
- Frekvenční filtry (HighCut a LowCut)
- Baterie velikosti 13
- Spínač zapnutí/vypnutí přes dvířka baterie
- Ovládání hlasitosti pomocí trimru
- Různé barevné varianty
- Různé velikosti vibračních destiček pro optimální komfort
- Volitelná funkce: indukční cívka

### Příslušenství

BHM systém pro kostní vedení může být nenápadně integrován do čelenky, čepice nebo kšiltovky. Systém disponuje nejmodernějším digitálním zpracováním zvuku.



Miniaturní kostní vibrátory jsou při nošení téměř neviditelné, protože je lze umístit samostatně například do čelenky.

### Sound Dynamix (BHM Automatic )

Díky technologii Sound Dynamix (BHM Automatic) se v každém poslechovém prostředí automaticky a co nejlépe upravují parametry systému. Můžete si tak užít co nejlepší poslech i ve sluchově náročných situacích, aniž byste museli ručně přepínat poslechové programy.



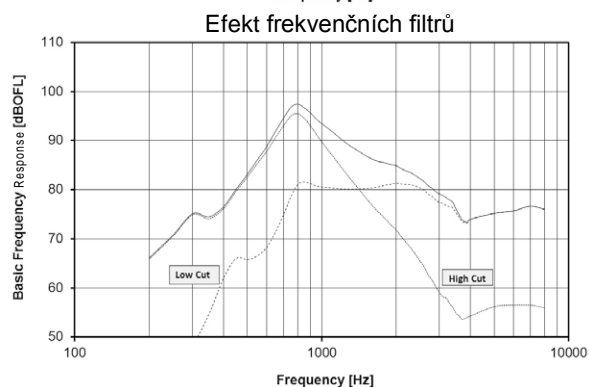
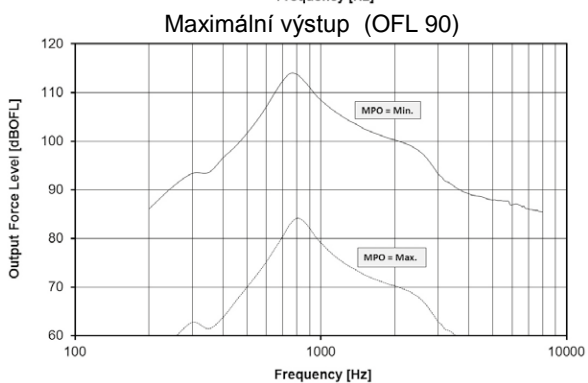
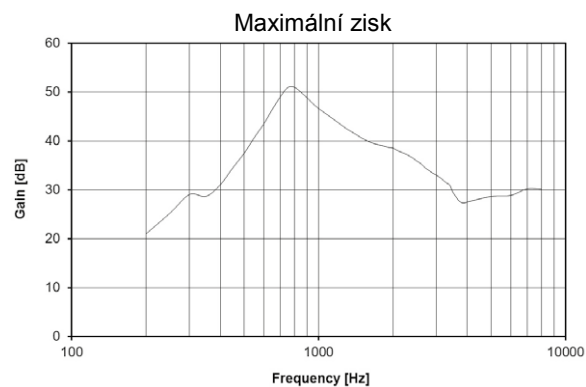
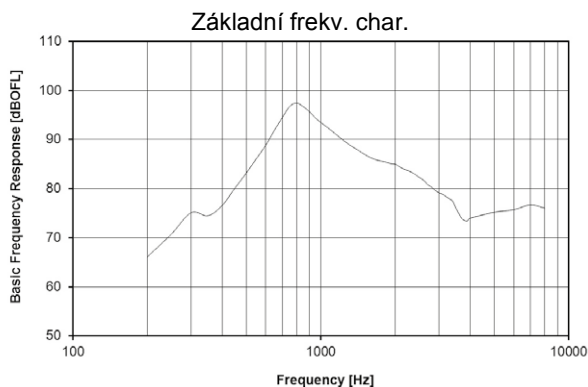
Podle směrnice EU 93/42/EEC  
Systém řízení jakosti podle DIN EN ISO 13485



## Technické údaje měřené podle DIN IEC 118-9

Měřeno při UB = 1,35 V.

| Tolerance měřených hodnot $\pm 4$ dB                 | IEC 118-9<br>IEC 60318-6 Umělý mastoid |           |
|--|--|-----------|
| Napájecí napětí                                      | 1,35 V                                 |           |
| Maximální výstupní úroveň síly (OFL90)<br>MPO = Min. | Max.                                   | 114 dBOFL |
|  | 1000 Hz                                | 108 dBOFL |
| Maximální výstupní úroveň síly (OFL90)<br>MPO = Max. | 1600 Hz                                | 102 dBOFL |
|  | Max.                                   | 84 dBOFL  |
| Maximální úroveň akusticko-mechanické citlivosti     | 1000 Hz                                | 79 dBOFL  |
|  | 1600 Hz                                | 72 dBOFL  |
|  | Max.                                   | 51 dB     |
|  | 1000 Hz                                | 47 dB     |
|  | 1600 Hz                                | 40 dB     |



|                              |                    |         |
|------------------------------|--------------------|---------|
| Celkové harmonické zkreslení | 500 Hz             | < 1 %   |
|                              | 800 Hz             | < 1 %   |
|                              | 1000 Hz            | < 0,6 % |
|                              | 1600 Hz            | < 0,5 % |
| Ekvivalentní vstupní šum     | 21,9 dB SPL        |         |
| Proudová spotřeba            | 1,06 mA $\pm$ 10 % |         |
| Půměrná životnost baterie    | ~ 270 h @ 290 mAh  |         |

4-pinový programovací konektor



AUSTRIA