

Digitální brýlové sluchadlo pro kostní vedení

Informace o produktu

Contact star evo1 je digitální brýlové sluchadlo vhodné pro kompenzaci až střední nedoslýchavosti. S vysoce kvalitním 8-mi kanálovým zvukovým procesorem a s inovativními možnostmi nastavení splňuje contact star evo 1 požadavky na co nejlepší a nejpříjemnější poslech.

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

Příslušenství

Sluchadla BHM pro kostní vedení mohou být integrovány do řady atraktivních brýlových obrouček. BHM také nabízí možnost montáže na jakémkoliv jiné vhodné brýle.

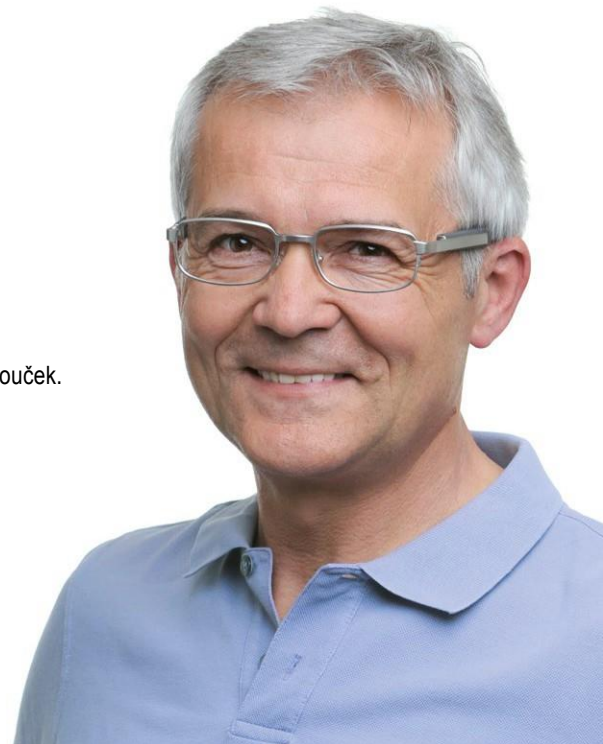
Vlastnosti

- 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 675
- Přepínač O-T-M
- Ovládání hlasitosti
- Bočnice v různých barvách
- Dostupná verze bočnic pro Coselgi® *
- Různé velikosti vibračních destiček pro optimální komfort

*Díky nabídce samostatné verze se speciálním přípojevacím rozhraním je možný i upgrade z brýlí Coselgi® s využitím BHM systému.

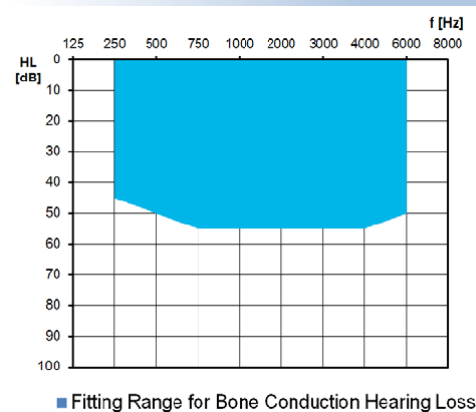


4-pinový programovací konektor



Sound Dynamix (BHM Automatic)

Díky technologii Sound Dynamix (BHM Automatic) se v každém poslechovém prostředí automaticky a co nevhodněji upravují parametry sluchadel. 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

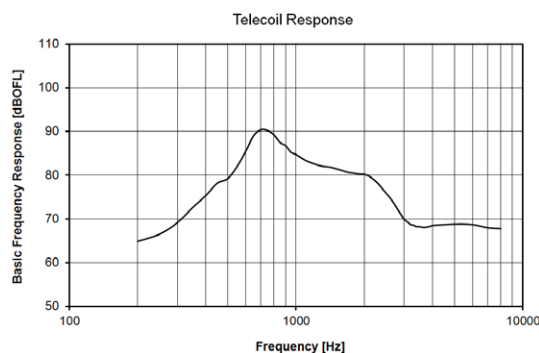
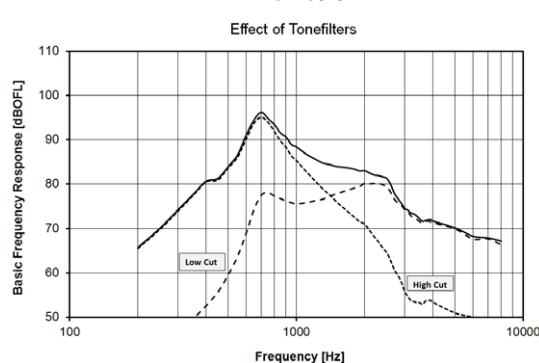
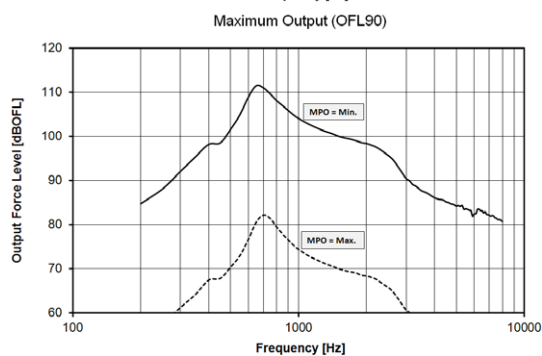
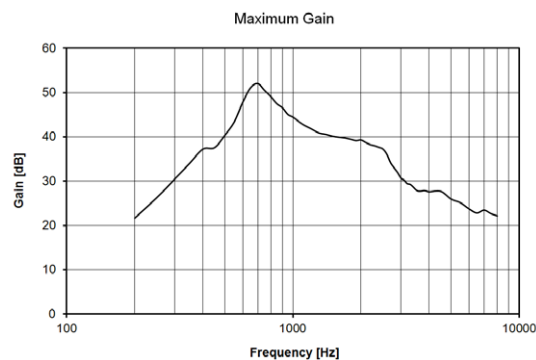
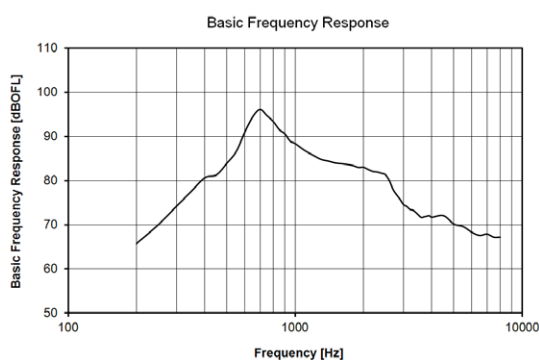


Digitální brýlové sluchadlo pro kostní vedení

Měřeno při UB = 1,35 V.

Technická data	IEC 118-9
Tolerance měřených hodnot ± 4 dB	IEC 60318-6 Umělý mastoid

Napájecí napětí	1,35 V						
Maximální výstupní úroveň síly (OFL90) MPO = Min.	<table border="1"> <tr><td>Max.</td><td>111 dBOFL</td></tr> <tr><td>1000 Hz</td><td>104 dBOFL</td></tr> <tr><td>1600 Hz</td><td>100 dBOFL</td></tr> </table>	Max.	111 dBOFL	1000 Hz	104 dBOFL	1600 Hz	100 dBOFL
Max.	111 dBOFL						
1000 Hz	104 dBOFL						
1600 Hz	100 dBOFL						
Maximální výstupní úroveň síly (OFL90) MPO = Max.	<table border="1"> <tr><td>Max.</td><td>82 dBOFL</td></tr> <tr><td>1000 Hz</td><td>74 dBOFL</td></tr> <tr><td>1600 Hz</td><td>70 dBOFL</td></tr> </table>	Max.	82 dBOFL	1000 Hz	74 dBOFL	1600 Hz	70 dBOFL
Max.	82 dBOFL						
1000 Hz	74 dBOFL						
1600 Hz	70 dBOFL						
Maximální úroveň akusticko-mechanické citlivosti	<table border="1"> <tr><td>Max.</td><td>52 dB</td></tr> <tr><td>1000 Hz</td><td>45 dB</td></tr> <tr><td>1600 Hz</td><td>40 dB</td></tr> </table>	Max.	52 dB	1000 Hz	45 dB	1600 Hz	40 dB
Max.	52 dB						
1000 Hz	45 dB						
1600 Hz	40 dB						
Úroveň magneticko-akustické citlivosti (MASL) 31,6 mA/m vstup	<table border="1"> <tr><td>1600 Hz</td><td>72 dB</td></tr> </table>	1600 Hz	72 dB				
1600 Hz	72 dB						



Celkové harmonické zkreslení	500 Hz	< 3,3 %
	800 Hz	< 0,8 %
	1000 Hz	< 0,8 %
	1600 Hz	< 0,8 %

Ekvivalentní vstupní šum	24,0 dB SPL
Proudová spotřeba	0,95 mA \pm 10 %
Průměrná životnost baterie	~ 640 h @ 610 mAh