

Beltone Boost Max™



BBM86-DWH

Descripción de Producto

Con una ganancia inigualable, una conectividad perfecta y la capacidad de actualizar la configuración de los audífonos desde cualquier lugar, Beltone Boost Max ofrece a los usuarios con pérdida auditiva severa a profunda el poder de ser libres.

La avanzada plataforma de procesamiento dual de Beltone permite un procesado de sonido único, incluyendo CrossLink Directionality 2 y Personal Sound ID. Como resultado, los usuarios de Beltone Boost Max disfrutan de claridad de voz y calidad de sonido superior.

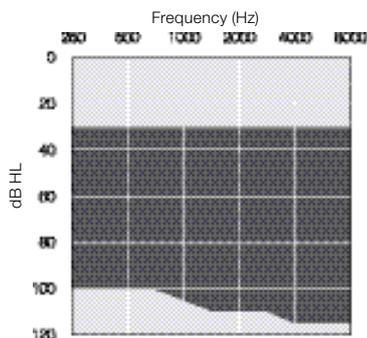
La funcionalidad inalámbrica de 5ª generación de 2,4 GHz garantiza a los clientes que puedan transmitir audio y controlar sus audífonos directamente a través de un iPhone, iPad, iPod touch y modelos Android seleccionados*. No se necesitan adaptadores ni dispositivos intermedios. También se conecta a la gama completa de accesorios inalámbricos de Beltone Direct Line, ayudando a aumentar la relación señal-ruido para aquellos que más lo necesitan.

Beltone Remote Care incorpora una innovadora manera de mejorar la relación entre el cliente y el audiólogo. Permite un soporte adicional y ajustes, entre citas programadas desde donde quiera que se encuentre el cliente.

Por último, gracias al recubrimiento HPN80 NanoBlock y al cumplimiento de la clasificación de protección IP58, Beltone Boost Max ofrece a los usuarios una solución duradera para años de uso sin preocupaciones.

*www.beltone-hearing.com/compatibility

Rango Aplicativo



Modelo	BBM1786-DWH	BBM986-DWH	BBM686-DWH
Características			
Tamaño de la pila	13		
Colores disponibles	5		
Prestaciones Funcionales			
Control de Volumen Sincronizado	●	●	●
Pulsador Sincronizado	●	●	●
Activado Retardado	●	●	●
Auto-Phone	●	●	●
Manejo Asimétrico del Teléfono	●	●	●
Comunicación Oído a Oído	●	●	●
Streaming directo de audio (Made for iPhone)	●	●	●
Beltone Direct TV Link 2, myPAL Pro y Micro, Phone Link 2 & Mando a Distancia 2	●	●	●
App Beltone SmartRemote (Phone Link 2 requerido)	●	●	●
App Beltone HearMax	●	●	●
Prestaciones Audiológicas			
Rapid Curvilineal (WDRC) - número de canales	17	14	12
Direccionalidad CrossLink 2	●		
Personal Sound ID	●		
Direccionalidad CrossLink		●	
Direccionalidad Espacial	●	●	●
Direccionalidad con Corte Frecuencial - Ajuste del Corte Frecuencial	●	●	●
Localizador del Habla Sincronizado	●	●	
Localizador del Habla Sincronizado Básico			●
Patrón Polar Ajustable	●	●	
Patrón Polar Inteligente	●	●	
Direccionalidad Adaptativa			●
Ganancia Inteligente Pro	●		
Ganancia Inteligente		●	
Clarificador Acústico Pro	●		
Clarificador Acústico		●	○
Silenciador	●	⊙	○
Reductor Ruido Viento	●	⊙	○
Balance frecuencial	●	●	●
Cancelación del Feedback con WhistleStop	●		
Cancelación del Feedback		⊙	○
Modo Música	●	●	●
Realce de Frecuencias Graves	●	⊙	○
Estrategia de Amplificación	●	●	⊙
(WDRC/Semi-Lineal/Lineal)			
Satisfy Sincronizado	●	●	●
Tinnitus Breaker Pro	●	●	●
Beltone Remote Care™			
Ajuste Fino Remoto	●	●	●
Actualización Remota de Firmware	●	●	●
Prestaciones de Software			

○ Basic
● Advanced
● Ultimate



Beltone Boost Max es compatible con iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone 6s Plus, iPhone 6, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone SE, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPad Pro (12,9 pulgadas), iPad Pro (11 pulgadas), iPad (4ª generación), iPod touch (6ª generación) y iPod touch (9,7 pulgadas), iPad Air 2, iPad Air, iPad mini 4, iPad mini 3, iPad mini 2, iPad mini (5ª generación) con iOS 8.X o posterior.

© 2017 GN Hearing Care Corporation. Todos los derechos reservados. Beltone es una marca registrada de GN Hearing Care Corporation. Apple, el logotipo de Apple, el iPhone, el iPad Pro, el iPad Air, el iPad mini, el iPad y el iPod touch son marcas comerciales de

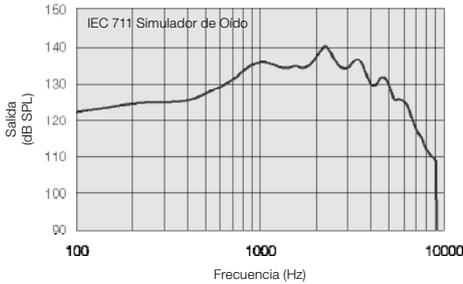


BBM86-DWH

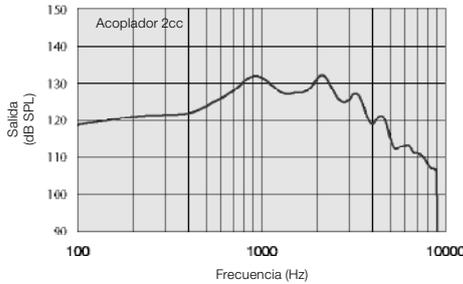
Especificaciones técnicas

		IEC 60118-0 IEC 711 Simulador de Oído	IEC 60118-7 Acoplador 2cc	
Ganancia al test de referencia (60 dB SPL entrada)	1600 Hz/HFA	59	52	dB
Ganancia máxima (50 dB SPL entrada)	Max.	80	73	dB
	1600 Hz/HFA	73	68	
Salida máxima (90 dB SPL entrada)	Max.	140	132	dB SPL
	1600 Hz/HFA	135	129	
Distorsión armónica total	500 Hz	1,1	0,8	%
	800 Hz	1,2	0,6	
	1600 Hz	0,7	0,4	
Sensibilidad de la telebobina (1 mA/m input)	Max.	106	-	dB SPL
Sensibilidad máximo de la telebobina @ 1mA/m	HFA	-	112	
HFA-SPLIV Sensibilidad de la telebobina @ 31.6 mA/m(ANSI)	1600 Hz / HFA	99	96	
Ruido equivalente de entrada sin reductor de ruido		22	23	dB SPL
1/3 Octava Equivalente ruido de entrada, sin reductor de ruido	1600 Hz	11	-	
Rango de frecuencias (DIN 45605)		100-5960	100-4740	Hz
Consumo de batería (Reposo / Funcionamiento)		1,1 / 1,3	1,2 / 1,4	mA

Salida Máxima (OSPL 90)



Salida Máxima(OSPL 90)

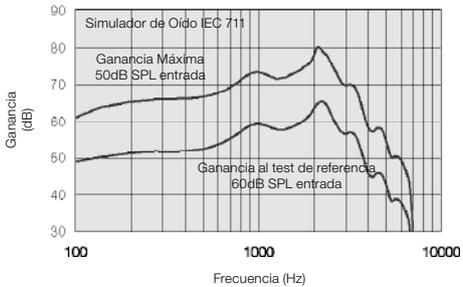


Notas:
IEC 711 Simulador de Oído =
O.E.S = Simulado Oído Ocluido

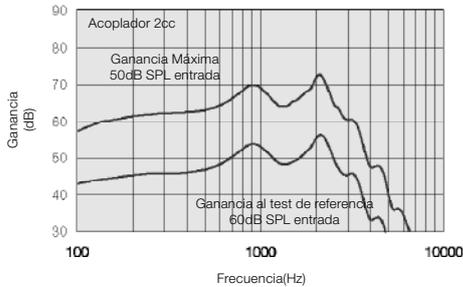
Configuración básica:
Ganancia Máxima, Ganancia al
Test de Referencia
MPO
Ancho Máximo de Banda

Medido según IEC 60118-0,
Edición 3 2015-06 a 1.3V,
impedancia 6.2 ohmios y 23 ° C
sobre O.E.S. según IEC60318-5
2006. Respuesta a 2cc según
IEC 60118-7 2ª edición, 2005-10
y ANSI S3.22-2009 (media HFA
calculada a 1.000Hz, 1.600Hz
y 2.500Hz); 0 dB SPL es igual a
20µPa). Todas las mediciones sin
DSP y características activadas a
menos que se indique lo contrario.

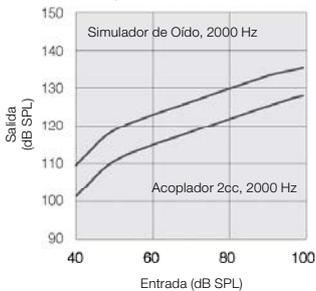
Ganancia Máxima y al Test de Referencia



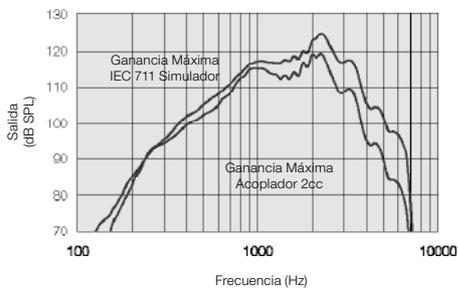
Ganancia Máxima y al Test de Referencia



Respuesta Entrada/Salida



Respuesta de la Telebobina



Patente pendiente

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo

400742004ES-17.08-Rev.A

Fabricante
Beltone A/S
Lautrupbjerg 7
DK-2750 Ballerup, Dinamarca
Tel.: +45 45 75 11 11
beltone.es
CVR no. 55082715

España
Beltone España
Parque Empresarial Prado Overa
c/ Puerto de la Morcuera, 14-16
28919 Leganés (Madrid)
Tel.: 91 428 22 20
info@beltone.es
beltone.es

