Beltone **Amaze**™

Descripción del producto

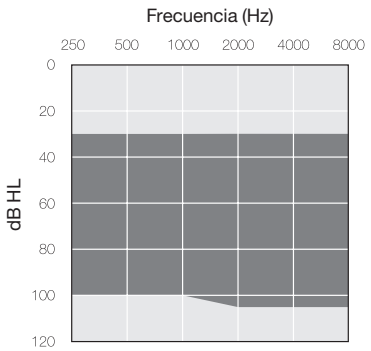
La plataforma de de producto de Beltone Amaze ofrece un ancho de banda extendido hasta los 9.5 kHz, un mayor rango dinámico de entrada hasta los 116 dB SPL. Direccionalidad CrossLink 2 monitoriza los entornos y automáticamente elije la configuración direccional óptima para la mejor percepción natural de las voces. El resultado es una audición individual excepcional en todas las situaciones, con una calidad sonora rica, clara y completa.

La conectividad inalámbrica de 6ª generación permite conexión con online con la nube a través de Beltone Remote Care, comunicando los audífonos con el audioprotesista en remoto. Direct audio streaming from iOS and Android™* devices is available for Beltone Amaze hearing aids.

El modelo 86 Behind-the-Ear (BTE) viene con bobina y funcionalidad de Entrada Directa de Audio (DAI). Beltone Amaze BTE dispone de protección HPF80 NanoBlock para una óptima durabilidad y cumple con la clasificación de protección IP68 contra el polvo, la humedad y la suciedad.

*Compatible a partir de la versión de Android 10 y Bluetooth® 5.0 con funcionalidad de transmisión de Android a los audífonos.

Rango de ajuste



Modelo	AMZ1786-DWT	AMZ986-DWT	AMZ686-DWT
Configuraciones de dispositivos			
Tamaño de la pila	13		
Colores disponibles	8		
Prestaciones Audiológicas			
Rapid curvilineal (WDRC)	17	14	12
Direccionalidad CrossLink 2™	●		
Sonido Personal ID	●		
Direccionalidad CrossLink		●	
Direccionalidad Espacial	●	●	●
Direccionalidad de división de bandas	●	●	●
Frecuencia de corte direccional ajustable	●	●	
Localizador de Habla Pro Sincronizado	●	●	
Localizador del habla básico sincronizado			●
Ancho direccional automático	●	●	
Direccionalidad adaptativa	●	⦿	○
Ganancia Inteligente Pro	●		
Ganancia Inteligente		●	
Clarificador Acústico Pro	●	⦿	
Clarificador Acústico			●
Silenciador	●	●	●
Reducción de ruidos súbitos	●	●	
Reductor del ruido del viento	●	⦿	○
Balance Frecuencial	●	●	●
Supresor de feedback con WhistleStop	●		
Supresor de feedback		⦿	○
Modo Musical AFX	●	●	●
Satisfy Sincronizado	●	●	●
Realce de graves	●	●	○
Estrategia de amplificación (WDRC/Semi-lineal/Lineal	●	●	⦿
Tinnitus Breaker Pro	●	●	●
Prestaciones Funcionales			
Pulsador sincronizado	●	●	●
Control de volumen sincronizado	●	●	●
Encendido retardado	●	●	●
Auto-Phone	●	●	●
Manejo asimétrico del teléfono	●	●	●
Comunicación de oído a oído	●	●	●
Transmisión de audio directa	●	●	●
Beltone Direct TV Link 2 myPAL Pro y Micro, Phone Link 2, Mando a Distancia & Mando a Distancia 2	●	●	●
Beltone HearMax™ app	●	●	●
Beltone Remote Care™			
Reajuste remoto	●	●	●
Actualizaciones remotas de firmware	●	●	●
Características de adaptación			
Beltone Solus Max™ 1.6 o superior	●	●	●
Programas ajustables	4	4	4
Control de seguridad de feedback	●	●	●
Grabación de datos	●	●	●
Noahlink Wireless	●	●	●

○ Básico
⦿ Advanzado
● Premium

Made for iPhone | iPad | iPod

© 2019 GN Hearing Care Corporation. Todos los derechos reservados. Beltone es una marca comercial de GN Hearing Care Corporation. Apple, el logotipo de Apple, iPhone, iPad y iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en los EE.UU. y otros países. Android es una marca comercial de Google LLC. La marca denominativa y los logotipos de Bluetooth son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc.

Beltone™

Especificaciones técnicas

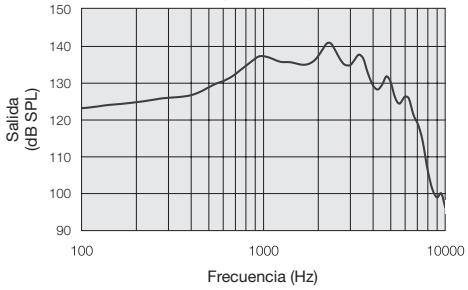
		AMZ86-DWT		
		IEC 60118-0 2ª IEC 711 Simulador de oído	IEC 60118-0 3ª IEC 60118-7 ANSI S3.22 Acoplador 2cc	
Ganancia del test de Referencia (entrada de 60 dB SPL)	1600Hz/HFA	56	53	dB
Ganancia máxima (50 dB SPL de entrada)	Máx. 1600Hz/HFA	74 68	68 62	dB
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600Hz/HFA	141 135	134 130	dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz 800 Hz 1600 Hz 3200 Hz	0,7 0,5 0,6 -	2,6 0,2 0,5 0,2	%
Sensibilidad de la bobina (entrada 1 mA/m) HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI) Sensibilidad total de bobina telefónica a 1 mA/m	Máx. HFA 1600Hz/HFA	104 118 97	97 113 92	dB SPL
Ruido de entrada equivalente, sin reducción de ruido		23	23	dB SPL
Ruido de entrada equivalente a 1/3 de octava, sin reducción de ruido		13	13	dB SPL
Rango de frecuencia IEC 60118-0: 2015		100-6540*	100-5160	Hz
Consumo de corriente (reposo / funcionamiento)		1,18/1,28	1,18/1,4	mA

Datos conformes con IEC60118-0 versión 3.0 2015-06, IEC60118-7 y ANSI S3.22-2009, tensión de alimentación 1,3V

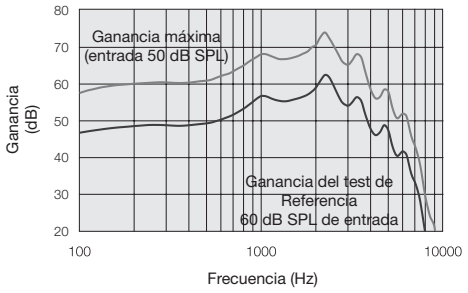
* Medidas de acuerdo a IEC60118-0:2015, con 711-acoplador Simulador de oído.

IEC 60118-0 1983:1994
Simulador de oído IEC 711

Salida máxima (OSPL 90)

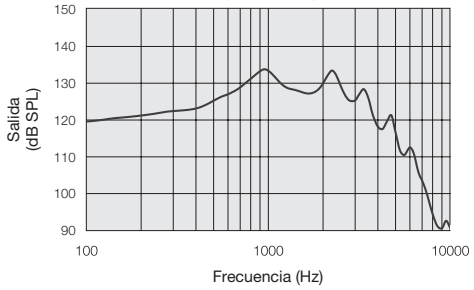


Ganancia máxima y ganancia del test referencia

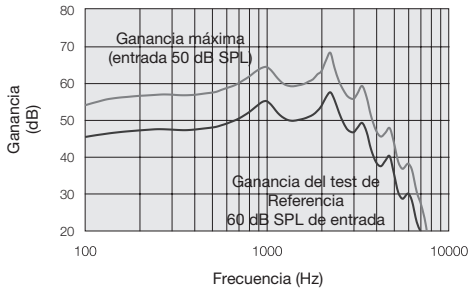


ANSI S3.22-2014
IEC 60118-0:2015
JIS C 5512: 2015
Acoplador 2cc

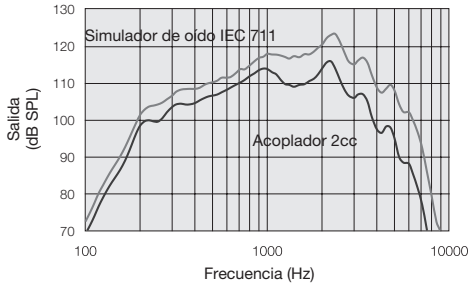
Salida máxima (OSPL 90)



Ganancia máxima y ganancia del test referencia



Respuesta de la bobina
Nivel de entrada de 10 mA/m



Patentes pendientes

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

Fabricante
Beltone A/S
Lautrupbjerg 7
DK-2750 Ballerup
Dinamarca
Tfno.: +45 4575 1111
beltone.com

Nº CVR 55082715

Distribuidor en España
GN Hearing Care S.A.U
Polígono Industrial Prado Overa
C./Puerto de la Morcuera, 14-16
ES-28919 Leganés (Madrid)
Tfno.: +34 91 428 22 10
beltone.es

401239004ES-20.01.Rev.A

Beltone™