

Beltone Amaze™



Descripción del producto

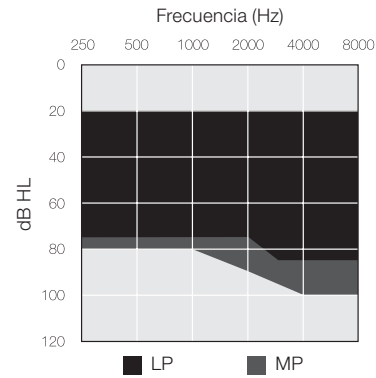
El modelo Intracanal (ITC) tiene cuatro niveles de potencia disponibles: Baja/Low (LP), Media/Medium (MP), Alta/High (HP) y Ultra (UP).

La plataforma 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, y una eficiente Direccionalidad CrossLink 2, funcionalidad que monitoriza los entornos y automáticamente elige 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.

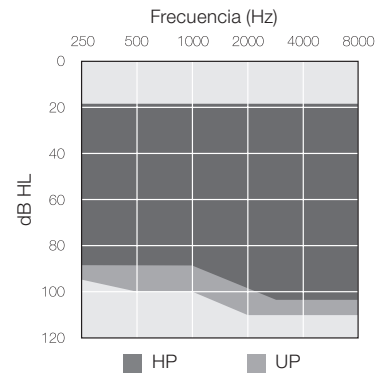
La conectividad inalámbrica de 6ª generación permite conexión con online con la nube a través de Beltone Remote Care, comunicando los audífonos con el audioprotesista en remoto. La transmisión directa de audio desde dispositivos iOS y Android™* está disponible para los audífonos Beltone Amaze. Bobina opcional en los modelos ITC-DWT. Beltone Amaze ITC dispone de protección HPF80 NanoBlock-para una óptima durabilidad.

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

Rango de adaptación - Adaptación en Cerrado

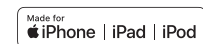


Rango de adaptación - Adaptación en Cerrado



Modelo	AMZ17-ITC-DW AMZ17-ITC-DWT	AMZ9-ITC-DW AMZ9-ITC-DWT	AMZ6-ITC-DW AMZ6-ITC-DWT
Configuraciones de dispositivos			
Pila	312		
Niveles de potencia	*LP, MP, HP & UP		
Prestaciones Audiológicas			
Rapid curvilineal (WDRC)	17	14	12
Direccionalidad Espacial	●	●	●
Direccionalidad de división de bandas	●	●	●
Frecuencia de corte direccional ajustable	●	●	
Localizador de habla Pro	●	●	
Localizador de habla básico			●
Ancho direccional automático	●	●	
Direccionalidad adaptativa	●	⊙	○
Ganancia Inteligente Pro	●		
Ganancia Inteligente		●	
Clarificador Acústico Pro	●	⊙	
Clarificador Acústico			●
Silenciador	●	●	●
Control de sobre-impulsos	●	●	
Balance Frecuencial	●	●	●
Supresor de feedback con WhistleStop	●		
Supresor de feedback		⊙	○
Modo Musical AFX	●	●	●
Satisfy	●	●	●
Realce de Bajas Frecuencias (solo UP)	●	●	○
Estrategia de amplificación (WDRC/Semi-Lineal/Lineal - solo UP)	●	●	⊙
Tinnitus Breaker Pro	●	●	●
Prestaciones Funcionales			
Encendido retardado	●	●	●
Auto-Phone	●	●	●
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	●	●	●
*LP solo disponible para AMZ17-ITC-DW, AMZ9-ITC-DW, AMZ6-ITC-DW.			

● Ajustes Finales
⊙ Ajustes Avanzados
○ Ajustes básicos



© 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.



401167004ES-20.01-Rev.B

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

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

Nº CVR 55082715



Especificaciones técnicas

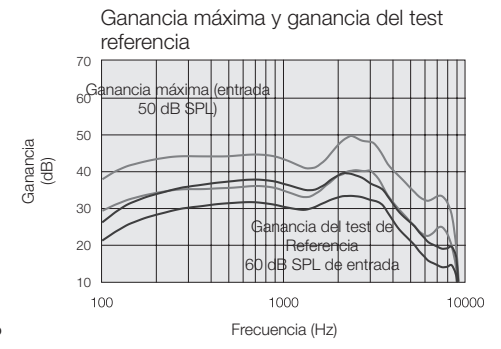
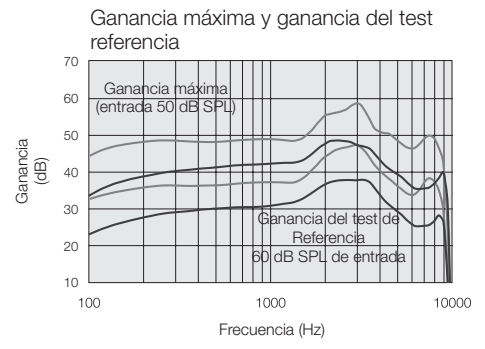
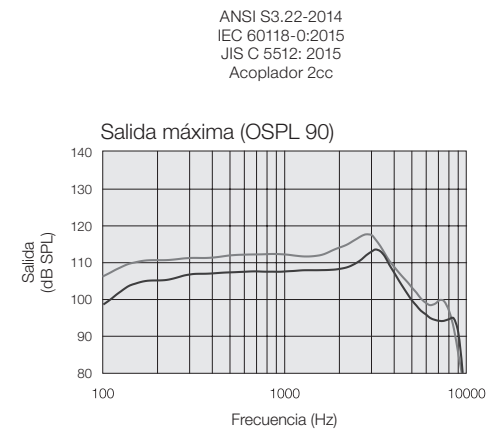
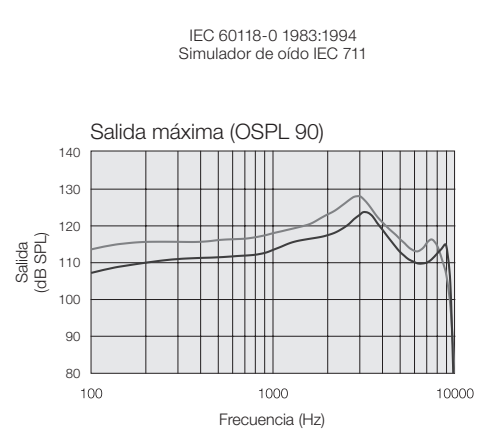
		LP		MP		
		IEC 60118-0 1983:1994 IEC 711 Simulador de oído	ANSI S3.22-2014 IEC 60118-0:2015 JIS C 5512: 2015 Acoplador 2cc	IEC 60118-0 1983:1994 IEC 711 Simulador de oído	ANSI S3.22-2014 IEC 60118-0:2015 JIS C 5512: 2015 Acoplador 2cc	
Ganancia del test de Referencia (entrada de 60 dB SPL)	1600Hz/HFA	34	32	39	37	dB
Ganancia máxima (50 dB SPL de entrada)	Máx. 1600Hz/HFA	49 44	40 37	59 50	50 45	dB
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600Hz/HFA	124 116	114 109	128 120	118 114	dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz	0,4	0,3	0,4	0,3	%
	800 Hz	0,5	0,4	0,7	0,4	
	1600 Hz	0,5	0,5	0,6	0,5	
	3200 Hz	-	0,2	-	0,3	
Sensibilidad de la bobina (entrada 1 mA/m) *	Máx.	-	-	90	79	dB SPL
	HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	-	-	103	98	
Sensibilidad total de bobina telefónica a 1 mA/m	1600Hz/HFA	-	-	82	76	
Ruido de entrada equivalente, sin reducción de ruido		22	22	25	23	dB SPL
Ruido de entrada equivalente a 1/3 de octava, sin reducción de ruido	1600 Hz	11	10	10	10	dB SPL
Rango de frecuencia IEC 60118-0: 2015		100-9570**	100-9150	100-9510**	100-8770	Hz
Consumo de corriente (reposo / funcionamiento)		1,19/1,21	1,19/1,31	1,17/1,19	1,17/1,31	mA

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

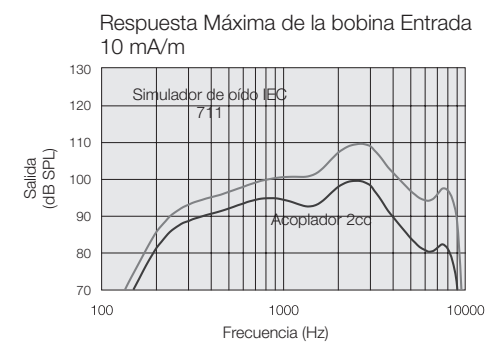
* Bobina opcional solo en modelos ITC-DWT.
** Medidas de acuerdo a IEC60118-0:2015, con 711-acoplador Simulador de oído.

Patentes pendientes

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso



■ LP
■ MP



Especificaciones técnicas

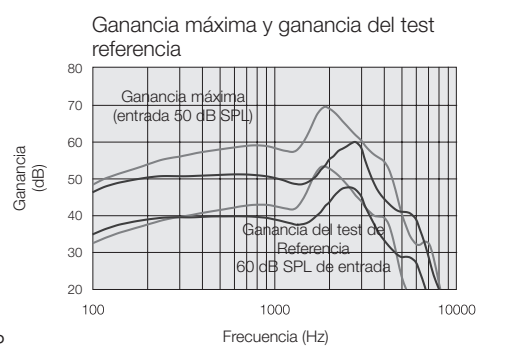
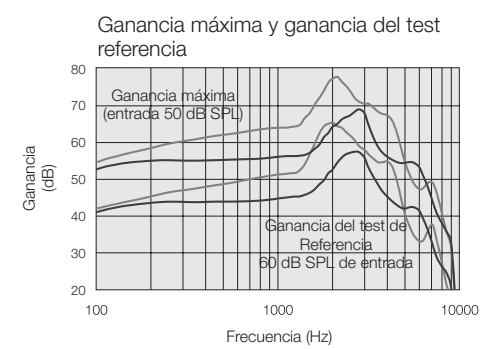
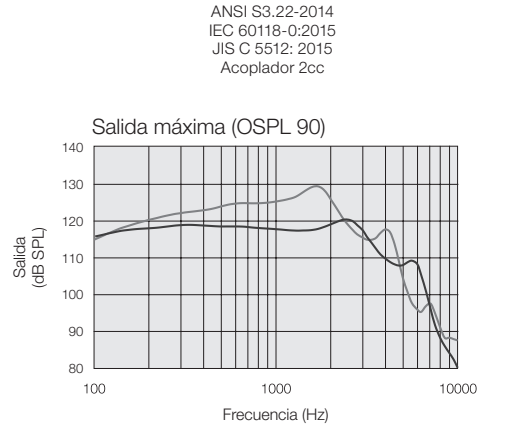
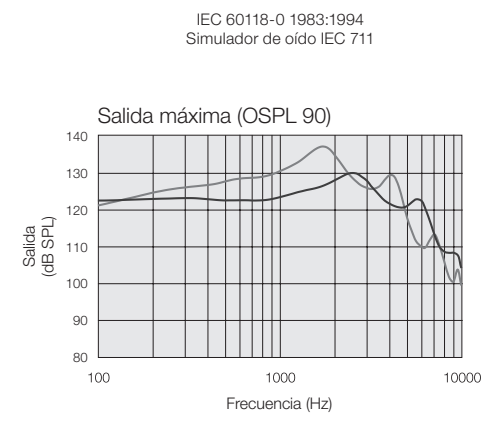
		HP		UP		
		IEC 60118-0 1983:1994 IEC 711 Simulador de oído	ANSI S3.22-2014 IEC 60118-0:2015 JIS C 5512: 2015 Acoplador 2cc	IEC 60118-0 1983:1994 IEC 711 Simulador de oído	ANSI S3.22-2014 IEC 60118-0:2015 JIS C 5512: 2015 Acoplador 2cc	
Ganancia del test de Referencia (entrada de 60 dB SPL)	1600Hz/HFA	47	42	60	47	dB
Ganancia máxima (50 dB SPL de entrada)	Máx. 1600Hz/HFA	69 58	60 53	78 70	70 62	dB
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600Hz/HFA	130 126	120 119	137 137	129 124	dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz	0,8	0,5	0,4	0,4	%
	800 Hz	1,9	0,8	1,0	0,5	
	1600 Hz	0,8	0,6	0,2	0,1	
	3200 Hz	-	0,2	-	0,1	
Sensibilidad de la bobina (entrada 1 mA/m) *	Máx.	100	91	109	100	dB SPL
	HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	111	103	119	109	
Sensibilidad total de bobina telefónica a 1 mA/m	1600Hz/HFA	90	84	103	93	
Ruido de entrada equivalente, sin reducción de ruido		26	24	20	23	dB SPL
Ruido de entrada equivalente a 1/3 de octava, sin reducción de ruido	1600 Hz	11	11	12	13	dB SPL
Rango de frecuencia IEC 60118-0: 2015		100-7390**	100-6710	100-7390**	100-4810	Hz
Consumo de corriente (reposo / funcionamiento)		1,15/1,18	1,15/1,25	1,17/1,24	1,17/1,21	mA

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

* Bobina opcional para modelos ITC-DWT.
** Medidas de acuerdo a IEC60118-0:2015, con 711-acoplador Simulador de oído.

Patentes pendientes

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso



■ HP
■ UP

