

Beltone Amaze™



Descripción del producto

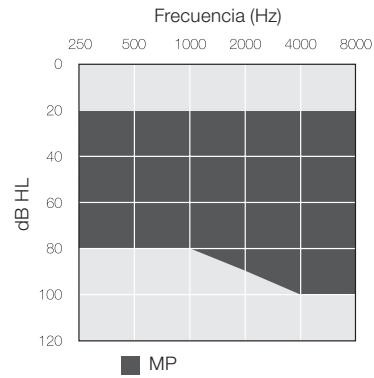
El modelo ITE (Beltone Amaze intra-auricular) tiene tres niveles de potencia seleccionables: Media (MP), Alta (HP) y Ultra (UP).

La nueva plataforma de productos de Beltone Amaze ofrece un ancho de banda ampliado de hasta 9,5 KHz y un mayor rango dinámico de entrada de hasta 116 dB SPL. Gracias a su sólida base de direccionalidad CrossLink 2, el más alto rango dinámico y el ancho de banda ampliado, el producto ofrece una experiencia auditiva realmente asombrosa en todas las situaciones con una calidad de sonido más clara, completa y rica.

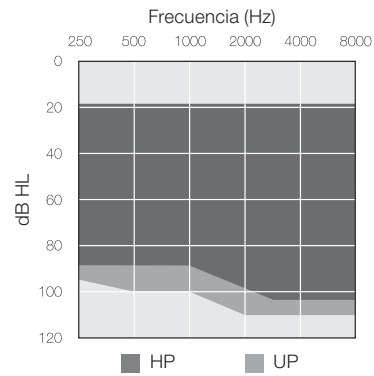
La funcionalidad inalámbrica de 6ª generación a 2,4 GHz permite la conectividad en la nube con Beltone Remote Care, haciendo que los audífonos se comuniquen entre sí y se conecten a teléfonos iPhone, iPad, iPod touch y Android.

Los audífonos Beltone Amaze ITE están recubiertos con NanoBlock HPF80 para una durabilidad óptima y cumplen con la clasificación IP58 para protección contra la entrada de suciedad y humedad.

Rango de adaptación - Adaptación en Cerrado



Rango de adaptación - Adaptación en Cerrado



Modelo	AMZ17-ITE-DW	AMZ9-ITE-DW	AMZ6-ITE-DW
Configuraciones de dispositivos			
Pila	312/13		
Niveles de potencia	MP, HP y UP		
Prestaciones Audiológicas			
Rapid curvilíneal (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	●	●	●
Control de sobre-impulsos	●	●	-
Balance Frecuencial	●	●	●
Supresor de feedback con WhistleStop	●	-	-
Supresor de feedback	-	○	○
Modo Musical AFX	●	●	●
Satisfy Sincronizado	●	●	●
Realce de graves (Solo UP)	●	●	○
Estrategia de amplificación (WDRC/Semi-Lineal/Lineal - solo UP)	●	●	○
Tinnitus Breaker Pro	●	●	●
Prestaciones Funcionales			
Pulsador sincronizado *	●	●	●
Control de volumen sincronizado	●	●	●
Encendido retardado	●	●	●
Auto-Phone	●	●	●
Manejo asimétrico del teléfono	●	●	●
Comunicación oído a oído	●	●	●
Transmisión directa de audio (Made for Apple)	●	●	●
Beltone Direct TV Link 2, myPAL Pro y Micro, Phone Link 2 y Remote Control 2	●	●	●
Aplicación Beltone HearMax	●	●	●
Beltone Remote Care			
Reajuste remoto	●	●	●
Actualizaciones remotas de firmware	●	●	●
Características de adaptación			
Software de adaptación Solus Max 1.5 o posterior	●	●	●
Programas Completamente Flexibles	4	4	4
Control de seguridad de feedback	●	●	●
Grabación de datos	●	●	●
Noahlink Wireless	●	●	●
* También incluye funcionalidad para el control sincronizado del volumen del pulsador			

○ Ajustes básicos

○ Ajustes Avanzados

● Ajustes Finales

Patentes pendientes

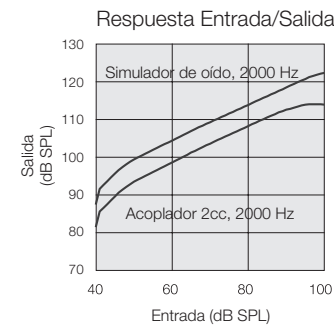
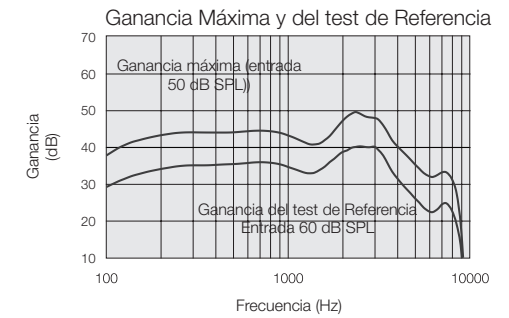
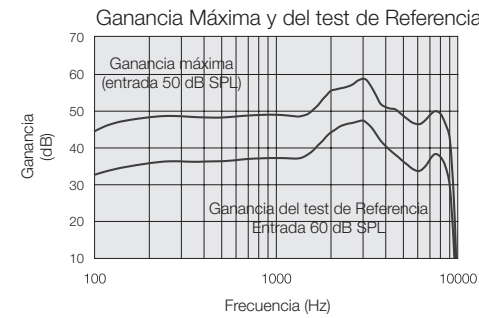
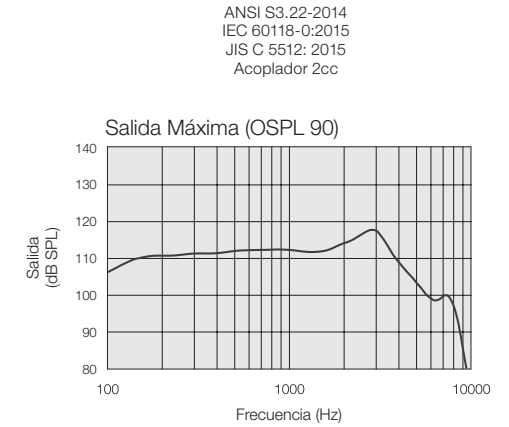
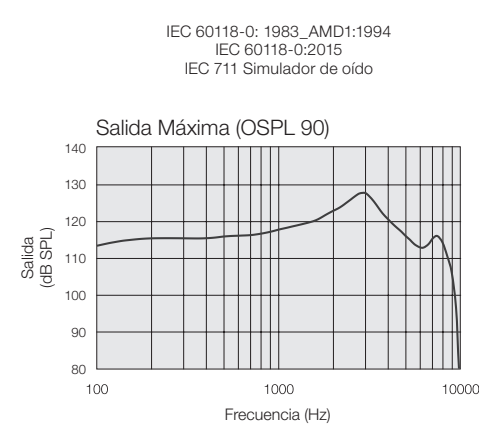
Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

401166004ES-19.07-Rev.A

Especificaciones técnicas

		MP		
		IEC 60118-0: 1983_AMD1:1994 IEC 60118-0:2015 IEC 711 Simulador de oído	ANSI S3.22-2014 IEC 60118-0:2015 JIS C 5512: 2015 Acoplador 2cc	
Ganancia de referencia (entrada de 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	39	37	dB
Ganancia completa (50 dB SPL de entrada)	Máx. 1600 Hz/HFA	59 50	50 45	dB
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	128 120	118 114	dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz	0,4	0,3	%
	800 Hz	0,7	0,4	
	1600 Hz	0,6	0,5	
	3200 Hz	-	0,3	
Ruido de entrada equivalente, sin reducción de ruido		25	23	dB SPL
Ruido de entrada equivalente a 1/3 de octava, sin reducción de ruido	1600 Hz	10	10	dB SPL
Rango de frecuencia IEC 60118-0: 2015		100-9510	100-8770	Hz
Consumo de corriente (reposo / funcionamiento)		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



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



Apple, el logotipo de Apple, iPhone, iPad y iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en los EE.UU. y otros países.



Especificaciones técnicas

		HP		
		IEC 60118-0: 1983_ AMD1:1994 IEC 60118-0:2015 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)	1600 Hz/HFA	47	42	dB
Ganancia completa (50 dB SPL de entrada)	Máx. 1600 Hz/HFA	69 58	60 53	dB
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	130 126	120 119	dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz	0,8	0,5	%
	800 Hz	1,9	0,8	
	1600 Hz	0,8	0,6	
	3200 Hz	-	0,2	
Ruido de entrada equivalente, sin reducción de ruido		26	24	dB SPL
Ruido de entrada equivalente a 1/3 de octava, sin reducción de ruido	1600 Hz	11	11	dB SPL
Rango de frecuencia IEC 60118-0: 2015		100-7390	100-6710	Hz
Consumo de corriente (reposo / funcionamiento)		1,15/1,18	1,15/1,25	mA

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

Especificaciones técnicas

		UP		
		IEC 60118-0: 1983_ AMD1:1994 IEC 60118-0:2015 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)	1600 Hz/HFA	60	47	dB
Ganancia completa (50 dB SPL de entrada)	Máx. 1600 Hz/HFA	78 70	70 62	dB
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	137 137	129 124	dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz	0,4	0,4	%
	800 Hz	1,0	0,5	
	1600 Hz	0,2	0,1	
	3200 Hz		0,1	
Ruido de entrada equivalente, sin reducción de ruido		20	23	dB SPL
Ruido de entrada equivalente a 1/3 de octava, sin reducción de ruido	1600 Hz	12	13	dB SPL
Rango de frecuencia IEC 60118-0: 2015		100-7390	100-4810	Hz
Consumo de corriente (reposo / funcionamiento)		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

Patentes pendientes

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

Patentes pendientes

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

