

# Beltone Amaze™



## Descripción del producto

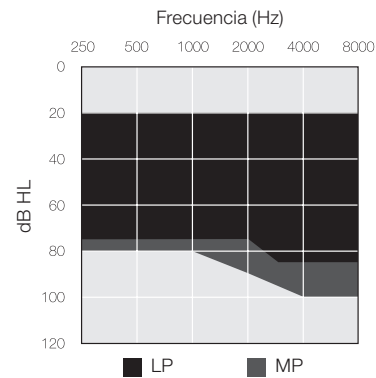
El modelo Beltone Amaze en el canal (ITC) tiene cuatro niveles de potencia seleccionables: Low / Baja (LP), Medium / Media (MP), High /Alta (HP) y Ultra (UP).

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. Debido a su fuerte base de rango dinámico más alto y ancho de banda extendido, el producto ofrece una experiencia auditiva verdaderamente asombrosa en todas las situaciones con una calidad de sonido más clara, completa y rica.

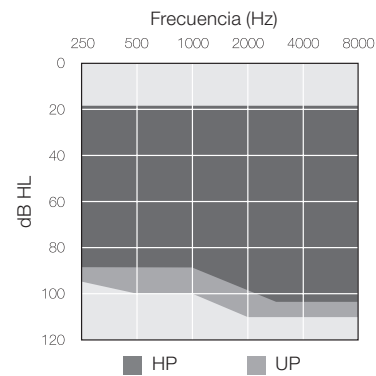
La funcionalidad inalámbrica de 6ª generación a 2,4 GHz permite la conectividad en la nube con Beltone Remote Care, permitiendo que los audífonos se comuniquen entre sí y se conecten a teléfonos iPhone, iPad, iPod touch y Android.

Los audífonos Beltone Amaze ITC 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-ITC-DW	AMZ9-ITC-DW	AMZ6-ITC-DW
<b>Configuraciones de audífonos</b>			
Pila	312		
Niveles de potencia	LP, MP, HP y UP		
<b>Prestaciones Audiológicas</b>			
Rapid curvilineal (WDRC)	17	14	12
Direccionalidad Espacial	●	●	●
Direccionalidad de división de bandas	●	●	●
Frecuencia ajustable del punto de mezcla	●	●	-
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 graves (Solo UP)	●	●	○
Estrategia de amplificación (WDRC/Semi-Lineal/Lineal - solo UP)	●	●	○
Tinnitus Breaker Pro	●	●	●
<b>Prestaciones Funcionales</b>			
Encendido retardado	●	●	●
Auto-Phone	●	●	●
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	●	●	●
<b>Beltone Remote Care</b>			
Reajuste remoto	●	●	●
Actualizaciones remotas de firmware	●	●	●
<b>Características de Adaptación</b>			
Software de adaptación Solus Max 1.5 o superior	●	●	●
Programas Completamente Flexibles	4	4	4
Control de seguridad de feedback	●	●	●
Grabación de datos	●	●	●
Noahlink Wireless	●	●	●

○ Ajustes básicos  
● Ajustes avanzados  
● Ajustes Finales



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



401167004ES-19.07-Rev.A

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



# Especificaciones técnicas

		LP		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	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	34	32	39	37	dB
Ganancia completa (50 dB SPL de entrada)	Máx. 1600 Hz/HFA	49 44	40 37	59 50	50 45	dB
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/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	
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

# Especificaciones técnicas

		HP		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	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	60	47	dB
Ganancia máxima (50 dB SPL de entrada)	Máx. 1600 Hz/HFA	69 58	60 53	78 70	70 62	dB
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/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	
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

Patentes pendientes

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

Patentes pendientes

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

