

Beltone Amaze™



AMZ63-DRWC

AMZ64-DRW

Descripción de Producto

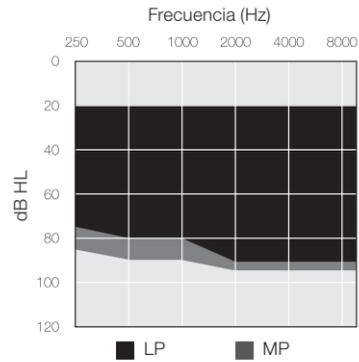
Los modelos Beltone Amaze 63 DWRC y 64 DWR con auricular en el oído (RIE) tienen cuatro niveles de potencia de auricular seleccionables: Bajo (LP), Medio (MP), Alto (HP) y Ultra (UP). El modelo 63 es recargable y cuenta con una batería de ión-litio totalmente integrada que dura hasta 30 horas. Viene con un cargador de audífonos.

La nueva plataforma de producto de Beltone Amaze ofrece un ancho de banda extendido de hasta 9.5 KHz y un rango dinámico de entrada más alto de hasta 116 dB SPL. Debido a su sólida base de Direccionalidad CrossLink 2, el rango dinámico más alto y el ancho de banda extendido, el producto ofrece una audición realmente sorprendente en todas las situaciones con una calidad de sonido más clara, completa y rica.

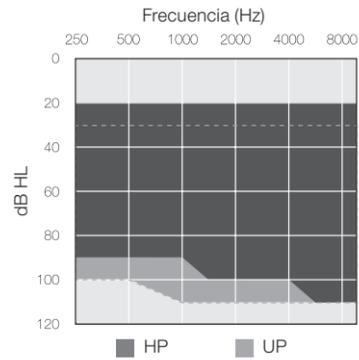
La funcionalidad inalámbrica de 6ª generación de 2,4 GHz permite la conectividad en la nube con Beltone Remote Care, permitiendo que los audífonos se comuniquen entre sí y se conecten a teléfonos iPhone, iPad, iPod touch y Android.

Los audífonos RIE Beltone Amaze tienen revestimiento HPF80 NanoBlock para una durabilidad óptima y cumplen con la clasificación IP58 de protección.

Rango de Adaptación - Cerrado



Rango de Adaptación - Cerrado



Modelo	AMZ1763-DRWC AMZ1764-DRW	AMZ963-DRWC AMZ964-DRW
Configuraciones del audífono		
Tamaños de pila	Ión-Litio recargable para el modelo 63 13 Zink-Air para el modelo 64	
Niveles de potencia	LP, MP, HP & UP	
Colores disponibles	8	
Prestaciones audiológicas		
Rapid Curvilineal (WDRC)	17	14
Direccionalidad CrossLink 2	●	
Sonido Personal ID	●	
Direccionalidad CrossLink		●
Direccionalidad Espacial	●	●
Direccionalidad de corte frecuencial	●	●
Corte frecuencial ajustable	●	●
Localizador de habla Sincronizado	●	●
Ancho direccional inteligente	●	●
Direccionalidad Adaptable - Patrón dir. Inteligente	●	○
Ganancia Inteligente Pro	●	
Ganancia Inteligente		●
Clarificador acústicoPro	●	○
Silenciador	●	●
Control de Sobre-impulsos	●	●
Reducción de ruido de viento	●	○
Balance Frecuencial	●	●
Supresor de Feedback con Stop pitidos	●	
Supresor de Feedback		○
AFX Modo Música	●	●
Satisfy Sincronizado	●	●
Realce de bajas frecuencias (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 Ear to Ear	●	●
Recepción Directa de audio (Made for iPhone)	●	●
Beltone Direct TV Link 2, myPAL Pro y Micro, Phone Link 2 & Mando a Distancia 2	●	●
Beltone HearMax app	●	●
Beltone Remote Care		
Reajustes Remotos	●	●
Actualización remota de firmware	●	●
Funciones de ajuste		
Software de adaptación Solus Max 1.3 o superior	●	●
Programas completamente flexibles	4	4
Control de seguridad del feedback	●	●
Datalogging	●	●
Noahlink Wireless	●	●

○ Básico

○ Avanzado

● Premium

* También incluye función de sincronización de Pulsador y Control de Volumen
** Solo para modelos 64

Beltone Amaze™

Cargador de audífonos

El cargador de audífonos Beltone Amaze hearing es un cargador premium de diseño portátil para los modelos RIE 63. Es pequeño, compacto y fácil de transportar.

- Es intuitivo, con 5 luces LED que muestran el nivel de batería de los audífonos y 3 luces LED en la parte posterior que muestran la energía restante en el cargador
- Carga 2 audífonos completamente en 3 horas
- Cuando está completamente cargado, el cargador de audífonos tiene capacidad para tres cargas completas de dos audífonos



Cargador



Cable de carga



Adaptador AC/DC

Datos técnicos

Dimensiones	99.4 x 35 x 67.5 mm / 3,9 x 1,4 x 2,7 "
Peso	145 gram / 5.1 oz
Fuente de alimentación	Batería Recargable Ión Litio
Conector de alimentación	Micro USB
Potencia de alimentación	3.7 V, 2200 mAh
Tiempo de carga de la batería interna Ión Litio en el cargador	Max 3 horas, dependiendo del estado inicial de la batería
Duración de la batería (completamente cargada, no conectada a la red eléctrica)	"Min. 3 cargas completas de 2 audífonos, Sin audífonos: 12 meses"
Tiempo de carga del audífono	Máximo 3 horas, dependiendo del estado inicial de la batería
Frecuencia inalámbrica entre el audífono y el cargador	2.4 GHz, 267 kHz y 333 kHz
Tolerancia ESD	De acuerdo a IEC 61000-4-2 Estándar de prueba de inmunidad de descarga electrostática
Temperatura de funcionamiento y carga	0 a 40 °C / 32 a 104 °F
Temperatura de almacenamiento para el cargador y el audífono	-20 a 45 °C / -4 a 113 °F



Compatible con iPhone 5 y posterior, iPad Pro, iPad Air y posterior, iPad mini y posterior, iPad (4ta generación) y posterior, iPod touch (5ta generación) y usando iOS 8.0 o posterior.
© 2018 GN Hearing A/S. Todos los derechos reservados. Beltone es una marca registrada de GN Hearing A / S. Apple, el logotipo de Apple, iPhone, iPad Pro, iPad Air, iPad mini, iPad y iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en los EE. UU. y en otros países.



400960004ES-18.07-Rev.A

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

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 20
beltone.es

Nº CVR 55082715



Especificaciones Técnicas

		AMZ63-DRWC (LP) and AMZ64-DRW (LP)		AMZ63-DRWC (MP) and AMZ64-DRW (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 Test de Referencia (60 dB SPL entrada)	1600 Hz/HFA	41	32	45	36	dB
Ganancia Máx.(50 dB SPL entrada)	Max. 1600 Hz/HFA	62 55	52 46	67 57	58 50	dB
Salida Máx.(90 dB SPL entrada)	Max. 1600 Hz/HFA	123 117	113 109	125 120	116 113	dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz	0.9	0.5	0.4	0.3	%
	800 Hz	1.3	0.8	0.9	0.4	
	1600 Hz	0.8	0.5	0.8	0.7	
Ruido equivalente de entrada, sin reducción de ruido		22	21	25	24	dB SPL
1/3 Octava de ruido equivalente de entrada, sin reducción de ruido	1600 Hz	9	9	10	11	dB SPL
Rango de frecuencia IEC 60118-0: 2015		100-9520*	100-9060	100-9500*	100-9000	Hz
Tiempo de funcionamiento esperado (modelo 62)**		30	30	30	30	Horas
Consumo de corriente (Inactivo / En funcionamiento)(Modelo 64)		1.13/1.19	1.13/1.28	1.13/1.16	1.13/1.19	mA

* Medidas de acuerdo a IEC 60118-0:2015, con 711-Simulador de Oído.

** El tiempo de funcionamiento esperado de la batería recargable depende de las funciones activas, el uso de accesorios inalámbricos, la pérdida de audición, la edad de la batería y el entorno de sonido.

Especificaciones Técnicas

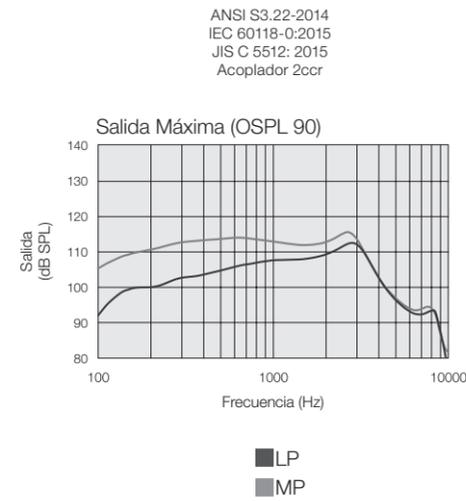
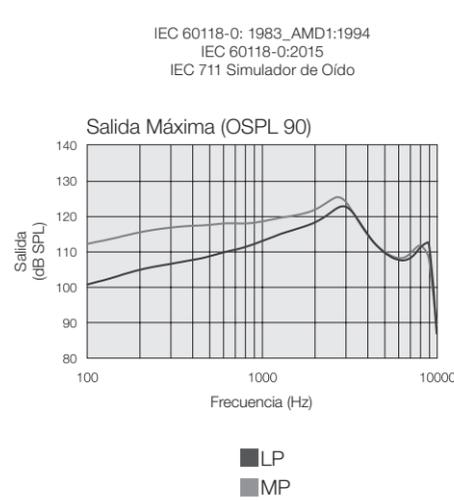
		AMZ63-DRWC (HP) and AMZ64-DRW (HP)		AMZ63-DRWC (UP) and AMZ64-DRW (UP)		
		IEC 60118-0:1983_AMD1:1994 IEC 60118-0:2015 IEC 711 Simulador de oído	ANSI S3.22-2014 IEC 60118-0:2015 JIS C 5512: 2015 Acoplador 2cc	IEC 60118-0:1983_AMD1:1994 IEC 60118-0:2015 IEC 711 Simulador de oído	ANSI S3.22-2014 IEC 60118-0:2015 JIS C 5512: 2015 Acoplador 2cc	
Ganancia Test de Referencia (60 dB SPL entrada)	1600 Hz/HFA	49	40	61	47	dB
Ganancia Máx.(50 dB SPL entrada)	Max. 1600 Hz/HFA	74 65	65 57	82 79	75 65	dB
Salida Máx.(90 dB SPL entrada)	Max. 1600 Hz/HFA	129 124	120 117	136 136	128 124	dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz	0.6	0.3	1.2	1.0	%
	800 Hz	1.5	0.7	2.2	1.6	
	1600 Hz	0.6	0.5	0.1	0.1	
Ruido equivalente de entrada, sin reducción de ruido		24	22	15	21	dB SPL
1/3 Octava de ruido equivalente de entrada, sin reducción de ruido	1600 Hz	9	10	10	9	dB SPL
Rango de frecuencia IEC 60118-0: 2015		100-7600*	100-6750	100-5270*	100-4920	Hz
Tiempo de funcionamiento esperado (modelo 63)**		30	30	30	30	Horas
Consumo de corriente (Inactivo / En funcionamiento) (Modelo 64)		1.13/1.16	1.13/1.18	1.14/1.29	1.14/1.21	mA

* Medidas de acuerdo a IEC 60118-0:2015, con 711-Simulador de Oído.

** El tiempo de funcionamiento esperado de la batería recargable depende de las funciones activas, el uso de accesorios inalámbricos, la pérdida de audición, la edad de la batería y el entorno de sonido.

Patentes pendientes

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso



Patentes pendientes

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

