

Beltone Amaze™

Descripción del producto

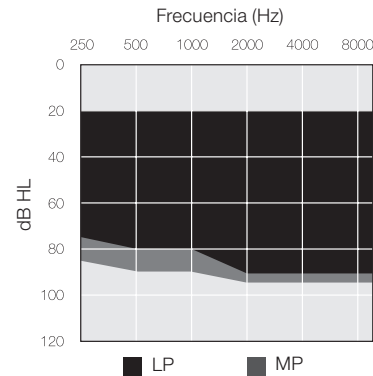
Beltone Amaze Receiver-in-Ear (RIE), modelos 63 y 64 tienen cuatro niveles de potencia para seleccionar: Baja/Low (LP), Media/Medium (MP), Alta/High (HP) y Ultra (UP). El modelo 63-DRWC es recargable; contiene una batería de ión litio integrada con capacidad de hasta 30 horas de funcionamiento, y viene con un cargador de diseño.

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.

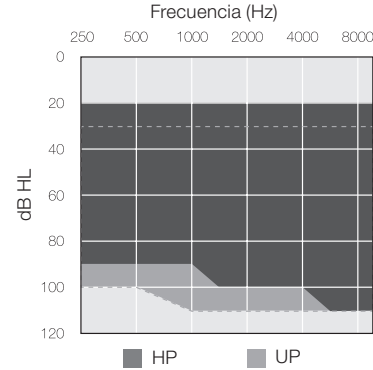
La conectividad inalámbrica de 6ª generación permite conexión con online con la nube a través de Beltone Remote Care, comunicando los audífonos con el audioprotesista en remoto. La transmisión directa de audio desde dispositivos iOS y Android™* está disponible para los audífonos Beltone Amaze. La Telebobina está disponible para el modelo 64-DRWT. Beltone Amaze RIE 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 adaptación - Cerrada



Rango de adaptación - Cerrada



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.



Modelo	AMZ1763-DRW AMZ1763-DRWC AMZ1764-DRW AMZ1764-DRWT	AMZ963-DRW AMZ963-DRWC AMZ964-DRW AMZ964-DRWT	AMZ663-DRW AMZ663-DRWC AMZ664-DRW AMZ664-DRWT
Configuraciones de dispositivos			
Tipo de pila size 63-DRW	312 Zinc-Air		
Tipo de batería 63-DRWC	Recargable Ión-Litio		
Tipo de pila 64-DRW / 64-DRWT	13 Zinc-Air		
Niveles de potencia	LP, MP, HP y UP		
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 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 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	●	●	●

* También incluye Control de Volumen de Pulsador sincronizado
** Sólo para modelos 64

○ Ajustes básicos
● Ajustes Avanzados
● Ajustes Finales

Beltone Amaze™

Cargador de audífonos

El cargador premium de Beltone Amaze es portátil y diseñado para el modelo RIE 63. Es pequeño, compacto y fácil de usar y transportar.

- Es intuitivo y fácil de usar, con 5 LEDs que muestran el nivel de batería de los audífonos y 3 LEDs en la parte trasera que indican el nivel de la batería interna del propio cargador
- Carga dos audífonos completamente en 3 horas
- Cuando está totalmente cargado, el cargador tiene capacidad para tres recargas completas de dos audífonos



Cargador



Cable de recarga



Adaptador CA/CC

Datos técnicos

Dimensiones	99.4 x 35 x 67.5 mm / 3,9 x 1.4 x 2.7 "
Peso	145 gramos / 5,1 oz
Fuente de alimentación	Batería recargable de Ion Litio
Conector de alimentación	Micro USB
Fuente de alimentación	3,7 V, 2600 mAh
Tiempo de carga de la batería interna de iones de litio en el cargador	3,5 horas máximo, dependiendo de estado inicial de la batería
Duración de la batería (totalmente cargada, no conectada a la red eléctrica)	"Min. 3 cargas completas de 2 audífonos, sin audífonos: 12 meses"
Tiempo de carga para el 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 con Prueba IEC 61000-4-2 de inmunidad de descarga electrostática estándar
Temperatura de carga y funcionamiento	0 a 40 °C (32 a 104 °F)
Temperatura de almacenamiento para el cargador y el audífono	-20 a 45 °C

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
Polígono Industrial Prado Overa
C./Puerto de la Morcuera, 14-16
ES-28919 Leganés (Madrid)
Tfno.: +34 91 428 22 10
beltone.es

400928004ES-20.01-Rev.D

Beltone™

Nº CVR 55082715

Beltone™

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	41	32	45	36	dB	
Ganancia máxima (50 dB SPL de entrada)	Máx. 1600Hz/HFA	62 55	52 46	67 57	58 50	dB	
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600Hz/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		
Sensibilidad de la bobina (entrada 1 mA/m)*	Máx.	93	82	97	86	dB SPL	
	HFA - SPLIV @ 31,6 mA/m (ANSI)	HFA	100	91	106		96
	Sensibilidad total de bobina telefónica a 1 mA/m	1600Hz/HFA	86	76	89		81
Ruido de entrada equivalente, sin reducción de ruido		22	21	25	24	dB SPL	
Ruido de entrada equivalente a 1/3 de octava, sin reducción de ruido	1600 Hz	9	9	10	11		
Rango de frecuencia IEC 60118-0: 2015		100-9520**	100-9060	100-9500**	100-9000	Hz	
Tiempo operativo esperado (modelo 63-DRWC)***		30	30	30	30	Horas	
Consumo (Reposo / Funcionando) (modelo 63-DRW, 64-DRW, 64-DRWT)		1,13/1,19	1,13/1,28	1,13/1,16	1,13/1,19	mA	

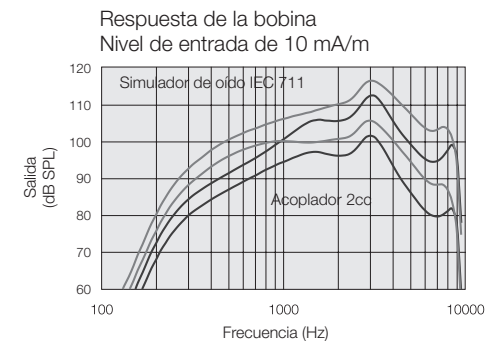
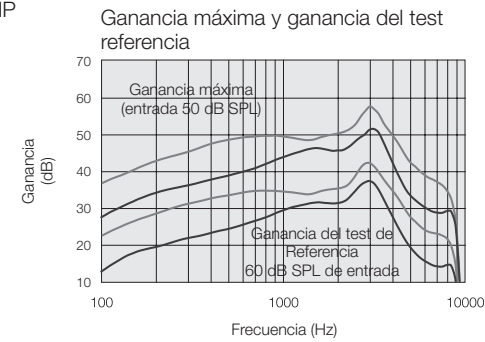
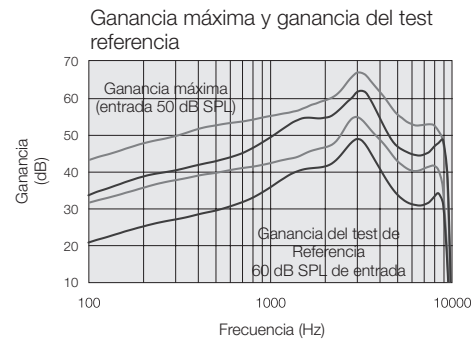
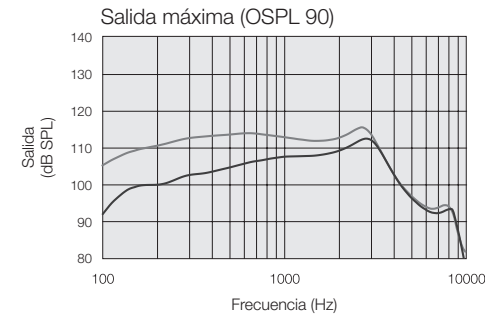
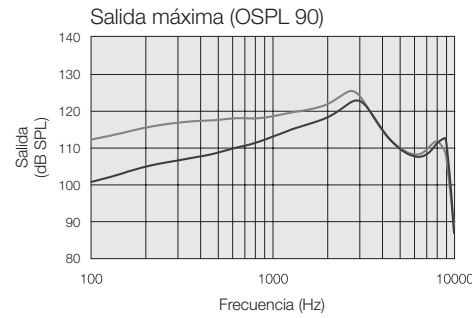
* Bobina solo disponible en modelos 64-DRWT.

** Medida de acuerdo a IEC 60118-0:2015, with 711-Acoplador Simulador de oído.

*** El tiempo operativo esperado de la batería recargable depende de las prestaciones activadas, el uso de los accesorios inalámbricos, pérdida auditiva, antigüedad de la batería y entornos sonoros.

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

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



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	49	40	61	47	dB	
Ganancia máxima (50 dB SPL de entrada)	Máx. 1600Hz/HFA	74 65	65 57	82 79	75 65	dB	
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600Hz/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		
Sensibilidad de la bobina (entrada 1 mA/m)*	Máx.	105	95	113	105	dB SPL	
	HFA - SPLIV @ 31,6 mA/m (ANSI)	HFA	110	100	115		108
	Sensibilidad total de bobina telefónica a 1 mA/m	1600Hz/HFA	97	89	111		96
Ruido de entrada equivalente, sin reducción de ruido		24	22	17	23	dB SPL	
Ruido de entrada equivalente a 1/3 de octava, sin reducción de ruido	1600 Hz	9	10	10	9		
Rango de frecuencia IEC 60118-0: 2015		100-7600**	100-6750	130-5270**	130-4920	Hz	
Tiempo operativo esperado (modelo 63-DRWC)***		30	30	30	30	Horas	
Consumo (Reposo / Funcionando) (modelo 63-DRW, 64-DRW, 64-DRWT)		1,13/1,16	1,13/1,18	1,14/1,29	1,14/1,21	mA	

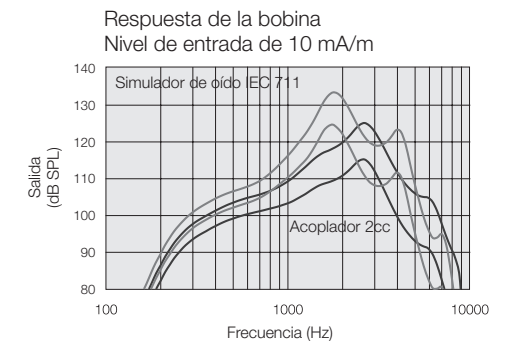
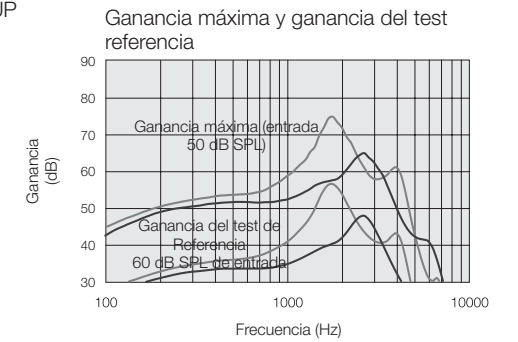
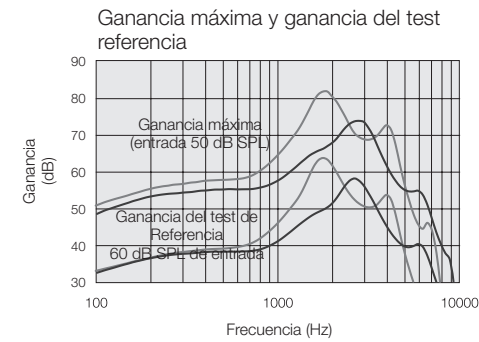
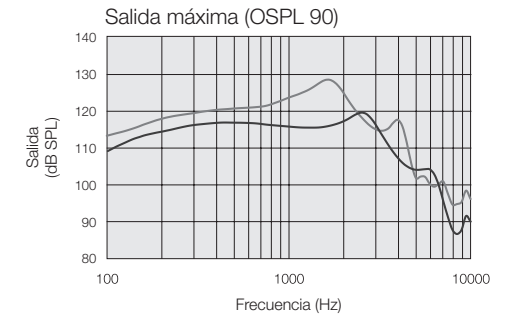
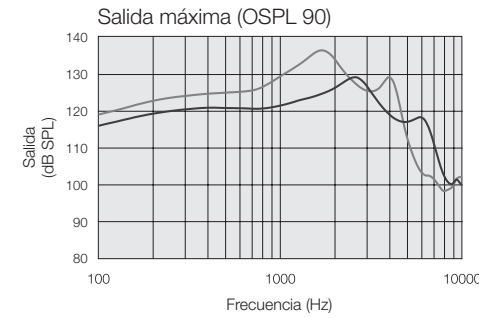
* Bobina solo disponible para modelos 64-DRWT.

** Medida de acuerdo a IEC 60118-0:2015, con 711-acoplador Simulador de oído.

*** El tiempo operativo esperado de la batería recargable depende de las prestaciones activadas, el uso de los accesorios inalámbricos, pérdida auditiva, antigüedad de la batería y entornos sonoros.

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

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



Patentes pendientes

Patentes pendientes

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso