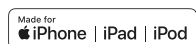


Beltone Serene™



Modelo (Auricular Estándar)	SER1762S-DRWC SER1763-DRW SER1764-DRW	SER962S-DRWC SER963-DRW SER964-DRW	SER662S-DRWC SER663-DRW SER664-DRW	SER462S-DRWC SER463-DRW SER464-DRW
Configuraciones de audífonos				
Tipo de pila 62S-DRWC	ión-Litio recargable			
Tipo de pila 63-DRW:	312 Zinc-Air			
Tipo de pila 64-DRW:	13 Zinc-Air			
Opciones de Auricular	LP, MP, HP, UP			
Opciones de Control	Tap control (62S-DRWC), Pulsador (63-DRW y 62S-DRWC), Pulsador multi función (64), Bobina inductiva (64)			
Clasificación IP	IP68			
Prestaciones Audiológicas				
Número de canales	17	14	12	12
Direccionalidad CrossLink 4	●	–	–	–
CrossLink Directionality 3	–	●	–	–
Direccionalidad CrossLink 2	–	–	●	–
Direccionalidad CrossLink	–	–	–	●
Sonido Personal ID	●	●	●	–
Ultra Foco 2	●	–	–	–
Ultra Focus	–	●	–	–
Localizador de Habla Sincronizado	●	●	●	●
Ganancia Inteligente Pro	●	–	–	–
Ganancia inteligente	–	●	●	–
Clarificador Acústico	5 ajustes	3 ajustes	2 ajustes	Activado/ desactivado
Silenciador	3 ajustes	2 ajustes	Activado/ desactivado	Activado/ desactivado
Reductor de ruidos súbitos	3 ajustes	3 ajustes	Activado/ desactivado	Activado/ desactivado
Reducción del ruido del viento	3 ajustes	2 ajustes	Activado/ desactivado	Activado/ desactivado
Balance frecuencial	●	●	●	●
Cancelador del Feedback 2	●	●	●	●
SATISFY Sincronizado	●	●	●	●
Tinnitus Breaker Pro	●	●	●	●
Prestaciones Funcionales				
Comunicación oído a oído	●	●	●	●
Bluetooth® Auracast™	●	●	●	●
Transmisión directa de audio (dispositivos iOS* y Android™ compatibles)	●	●	●	●
TV-Streamer+	●	●	●	●
TV Link 2, MiniMando, Mando a Distancia 2, Phone Link 2, myPAL Micro y myPAL Pro	●	●	●	●
App Beltone HearMax™	●	●	●	●
Mejora de sonido (app Beltone HearMax™)	●	–	–	–
Reajustes en remoto Remote Care y actualizaciones				
Reajuste remoto	●	●	●	●
Beltone Remote Care Live	●	●	●	●
Actualizaciones remotas de firmware	●	●	●	●
Características de adaptación				
Beltone Solux Max™ 1.17 o superior	●	●	●	●
Programas ajustables	4	4	4	4
Control seguro del feedback	●	●	●	●
Registro de datos	●	●	●	●
Ajuste inalámbrico con Noahlink Wireless	●	●	●	●
Detección Automática de Auricular	●	●	●	●

* MFi admite llamadas manos libres para iPhone 11 o posterior, iPad Pro de 12,9 pulgadas (5.ª generación), iPad Pro de 11 pulgadas (3.ª generación), iPad Air (4.ª generación), iPad mini (6.ª generación) o posterior, con software actualiza iOS 15.3 y iPadOS 15.3 o posterior.





Cargador estándar



Cargador premium



Cargador de escritorio

Datos técnicos	Cargador premium	Cargador estándar	Cargador de escritorio
Dimensiones	99.4 x 35 x 67.5 mm / 3.9 x 1.4 x 2.7"	100.2 x 42 x 54.8 mm / 3.9 x 1.7 x 2.2"	82 x 36 x 46 mm / 3.2 x 1.4 x 1.8"
Peso	145 gramos / 5.1 oz	95 gramos / 3.3 oz	82 gramos / 2.9 oz
Fuente de alimentación	Alimentación USB, 5 V	Alimentación USB, 5 V	Alimentación USB, 5 V
Diseño recargable	8	8	8
Fuente de energía interna	Batería Recargable Ión Litio, 3.6 V, 2600 mAh	N/A	N/A
Tiempo de carga de la batería interna de iones de litio del cargador	3,5 horas máximo, dependiendo del estado inicial de la batería	N/A	N/A
Vida de batería (completamente cargada, sin conectar a la corriente principal)	Mín. 3 cargas completas de 2 audífonos, Sin audífonos: 12 meses*	N/A	N/A
Tiempo de carga de audífonos	< 35 °C (95F): 3 horas, dependiendo del estado inicial de la batería	< 35 °C (95F): 3 horas, dependiendo del estado inicial de la batería	< 35 °C (95F): 3 horas, dependiendo del estado inicial de la batería
Comunicación inalámbrica y frecuencias de carga	2.4 GHz y 135 kHz	2.4 GHz y 135 kHz	2.4 GHz y 135 kHz
Tolerancia ESD	Prueba estándar de inmunidad a la descarga electrostática según IEC 61000-4-2	Prueba estándar de inmunidad a la descarga electrostática según IEC 61000-4-2	De acuerdo con la inmunidad a la descarga electrostática según IEC 61000-4-2
Temperatura de funcionamiento	+ 5 °C (41F) a + 35 °C (95F) en un rango de humedad relativa del 15 % al 90 %, sin condensación	+ 5 °C (41F) a + 35 °C (95F) en un rango de humedad relativa del 15 % al 90 %, sin condensación	+ 5 °C (41F) a + 35 °C (95F) en un rango de humedad relativa del 15 % al 90 %, sin condensación
Temperatura de almacenamiento del cargador	- 25 °C (-13F) a + 5 °C (41F), + 5 °C (41F) to + 35 °C (95F) en un rango de humedad relativa hasta el 90 %, sin condensación, > 35 °C (95F) a 60 °C (140F) a una presión de vapor de agua de hasta 50 hPa	- 25 °C (-13F) a + 5 °C (41F), + 5 °C (41F) to + 35 °C (95F) en un rango de humedad relativa hasta el 90 %, sin condensación, > 35 °C (95F) a 70 °C (158F) a una presión de vapor de agua de hasta 50 hPa	- 25 °C (-13F) a + 5 °C (41F), + 5 °C (41F) to + 35 °C (95F) en un rango de humedad relativa hasta el 90 %, sin condensación, > 35 °C (95F) a 70 °C (158F) a una presión de vapor de agua de hasta 50 hPa

Fabricante
Belton A/S
Lautrupbjerg 7
DK-2750 Ballerup
Dinamarca
Tfno.: +45 4575 1111
belton.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
belton.es

Especificaciones técnicas

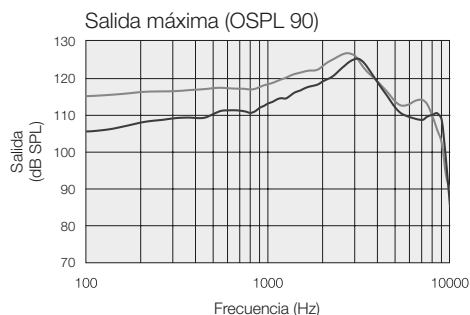
		LP		MP	
		IEC 60118-0: 1983:1994 IEC 60118-0:2015 IEC 711 Simulador de oído	ANSI S3.22-2014 IEC 60118-0:2015 JIS C 5512: 2015 Acoplador 2cc	IEC 60118-0: 1983:1994 IEC 60118-0:2015 IEC 711 Simulador de oído	ANSI S3.22-2014 IEC 60118-0:2015 JIS C 5512: 2015 Acoplador 2cc
Ganancia del test referencia (entrada de 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	41	32	45	37
Ganancia máxima (50 dB SPL de entrada)	Máx. 1600 Hz/HFA	65 57	54 48	70 61	59 53
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	125 117	114 109	127 122	116 113
Distorsión armónica total	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	0,8 1,5 1,1	0,6 0,8 0,8	1,1 1,6 1,0	0,9 1,0 0,8
Sensibilidad de la bobina (entrada de 1 mA/m)*	Máx.	96	85	100	88
HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	HFA	101	92	106	97
Sensibilidad máxima de la bobina a 1 mA/m	1600 Hz/HFA	86	78	92	83
Ruido equivalente de entrada, sin reducción de ruido		24	22	23	21
Ruido equivalente de entrada a 1/3 de octava, sin reducción de ruido	1600 Hz	9	9	10	10
Rango de frecuencia		> 8000	> 8000	> 8000	> 8000
Duración de batería (Batería tipo Recargable)**		30 Máx. 24 (tip)	30 Máx. 24 (tip)	30 Máx. 24 (tip)	30 Máx. 24 (tip)
Consumo (Reposo / Funcionamiento) (Modelo 63-DRW, 64-DRW)		0,85 / 1,15	0,85 / 1,15	0,81 / 0,91	0,81 / 1,04

* La bobina de inducción es solo para los modelos SERx64-DRW.

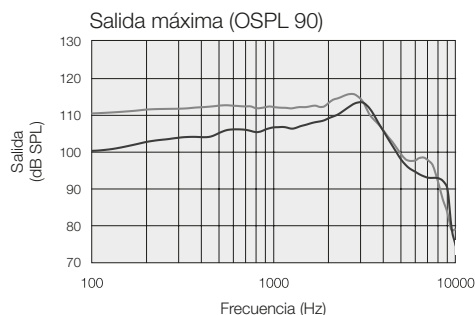
** El tiempo de funcionamiento esperado de la batería recargable depende de las funciones activas, el uso de accesorios inalámbricos, la pérdida auditiva, la antigüedad de la batería y el entorno sonoro.

El número máximo no incluye transmisión; el número típico incluye varias horas de transmisión.

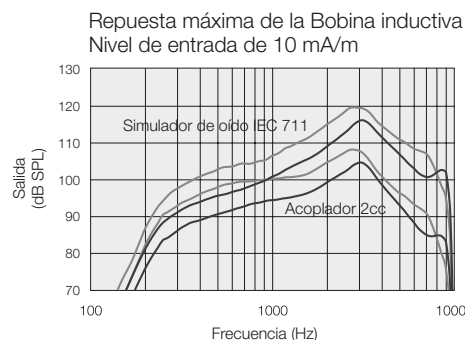
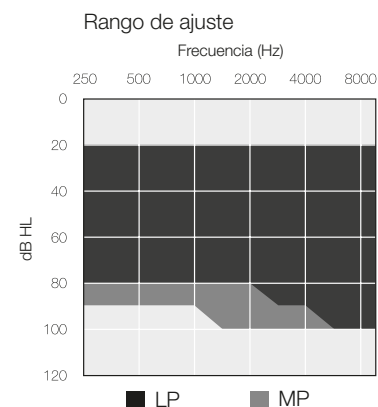
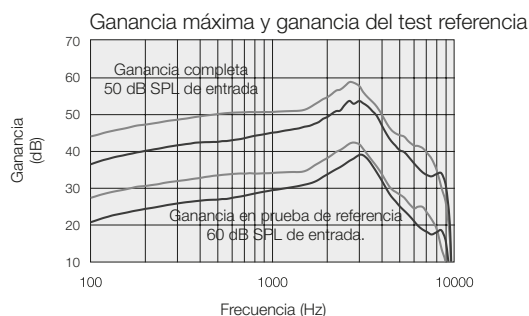
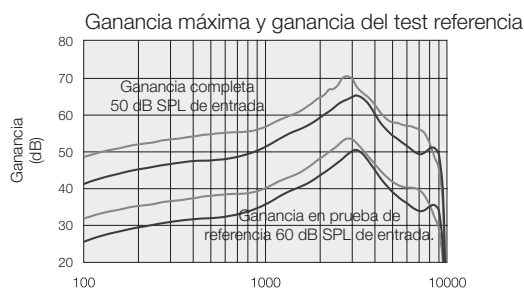
IEC 60118-0: 1983:1994
Simulador de oído IEC 711



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



■ LP
■ MP



■ LP
■ MP

Especificaciones técnicas

		HP		UP		
		IEC 60118-0: 1983:1994 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: 1983:1994 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 referencia (entrada de 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	48	40	60	46	dB
Ganancia máxima (50 dB SPL de entrada)	Máx. 1600 Hz/HFA	73 67	63 59	80 79	73 65	dB
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	129 124	120 117	137 137	130 123	dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	0,7 1,2 0,8	0,4 0,5 0,5	0,5 0,4 0,1	0,3 0,4 0,1	%
Sensibilidad de la bobina (entrada de 1 mA/m)*	Máx.	103	93	109	101	dB SPL
HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	HFA	107	99	113	106	
Sensibilidad máxima de la bobina a 1 mA/m	1600 Hz/HFA	97	89	109	94	
Ruido equivalente de entrada, sin reducción de ruido		20	19	17	23	dB SPL
Ruido equivalente de entrada a 1/3 de octava, sin reducción de ruido	1600 Hz	10	10	10	10	dB SPL
Rango de frecuencia		100-7390	100-6090	110-5300	100-4850	Hz
Duración de batería (Batería tipo Recargable)**		30 Máx. 24 (tip)	30 Máx. 24 (tip)	30 Máx. 24 (tip)	30 Máx. 24 (tip)	Horas
Consumo (Reposo / Funcionamiento) (Modelo 63-DRW, 64-DRW)		0,84 / 0,88	0,84 / 1,04	0,82 / 1,02	0,82 / 1,04	mA

* La bobina de inducción es solo para los modelos SERx64-DRW.
** El tiempo de funcionamiento esperado de la batería recargable depende de las funciones activas, el uso de accesorios inalámbricos, la pérdida auditiva, la antigüedad de la batería y el entorno sonoro.
El número máximo no incluye transmisión; el número típico incluye varias horas de transmisión.

Patentes pendientes.

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

