

FICHA TÉCNICA

www.audiologicoguayaquil.com



Beltone Serene™

Modelo	SER1776-DWC	SER976-DWC	SER676-DWC	SER476-DWC*
Configuraciones del audífono				
Tipo de pila		Ión-Litio recargable		
Opciones de Control		Pulsador		
Clasificación IP		IP68		
Prestaciones audiológicas				
Número de canales	17	14	12	12
Direccionalidad CrossLink 4	●	—	—	—
Direccionalidad CrossLink 3	—	●	—	—
Direccionalidad CrossLink 2	—	—	●	—
Direccionalidad CrossLink	—	—	—	●
Sonido Personal ID	●	●	●	—
Ultra Focus 2	●	—	—	—
Ultra Foco	—	●	—	—
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
Control de Sobre Impulsos	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				
Sincronización oído a oído	●	●	●	●
Bluetooth® Auracast™	●	●	●	●
Transmisión directa de audio (dispositivos iOS** y Android™ compatibles)	●	●	●	●
Bobina inductiva	●	●	●	●
TV-Streamer+	●	●	●	●
Beltone TV Link 2, MiniMando, Mando a Distancia 2, Phone Link 2, myPAL Micro y myPAL Pro	●	●	●	●
Aplicación Beltone HearMax™	●	●	●	●
Mejora de sonido (aplicación Beltone HearMax™)	●			
Reajustes remotos y actualizaciones				
Reajuste remoto	●	●	●	●
Beltone Remote Care Live	●	●	●	●
Actualizaciones remotas de firmware	●	●	●	●
Características de ajuste				
Beltone Solux Max™ 1.18 o posterior	●	●	●	●
Programas ajustables	4	4	4	4
Control seguro del feedback	●	●	●	●
Grabación de datos	●	●	●	●
Ajuste inalámbrico con Noahlink Wireless	●	●	●	●

* La disponibilidad de los modelos puede variar según el país.

** 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), iPad (10^a generación) o posterior, con actualizaciones de software iOS 15.3 e iPadOS 15.3 o posterior.



Datos técnicos	Cargador de escritorio
Dimensiones	82,0 mm x 36,0 mm x 45,3 mm / 3,2" x 1,4" x 1,8"
Peso	82 gramos / 2,9 oz
Fuente de alimentación	Alimentación USB, 5 V
Diseño recargable (CFF)	70
Tiempo de carga para el audífono	< 35 °C (95 °F): 3 horas, dependiendo del estado inicial de la batería
Frecuencia inalámbrica entre audífono y cargador	2,4 GHz y 333 kHz
Tolerancia ESD	De acuerdo con IEC 61000-4-2 test estándar de inmunidad a la descarga electrostática
Temperatura de carga y funcionamiento	+ 5 °C (41 F) a + 35 °C (95 F) en un rango de humedad relativa del 15 % al 90 %, sin condensación
Temperatura de almacenaje del cargador y audífono	- 25 °C (-13 F) a + 5 °C (41 F), + 5 °C (41 F) a + 35 °C (95 F) en un rango de humedad relativa hasta el 90 %, sin condensación, > 35 °C (95F) a 60 °C (140 F) a una presión de vapor de agua de hasta 50 hPa

Especificaciones técnicas

		SER76-DWC (Cerrado)		
		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 referencia (entrada de 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	46	45	dB
Ganancia máxima (50 dB SPL de entrada)	Máx. 1600 Hz/HFA	67 56	60 53	dB
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	135 126	128 122	dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	0,4 1,0 0,8	0,3 0,7 0,6	%
Sensibilidad de la bobina (entrada de 1 mA/m)	Máx.	98	91	
HFA - SPLIV a 31,6 mA/m (ANSI)	HFA	110	105	dB SPL
Sensibilidad máxima de la bobina a 1 mA/m	1600 Hz/HFA	87	83	
Ruido equivalente de entrada, sin reducción de ruido		25	20	dB SPL
Ruido equivalente de entrada a 1/3 de octava, sin reducción de ruido	1600 Hz	10	10	dB SPL
Rango de frecuencia		<200 - 7960	<200 - 6240	Hz
Duración de la pila (pila de tipo recargable)*		30 Máx. 24 (tip)	30 Máx. 24 (tip)	Horas

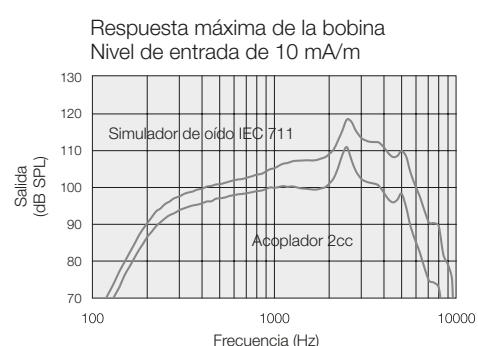
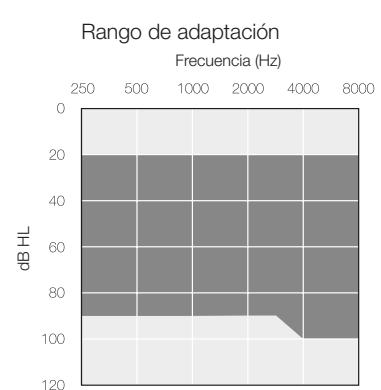
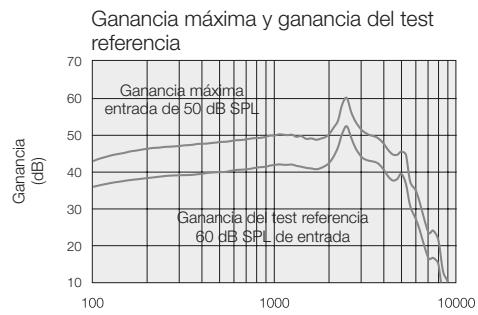
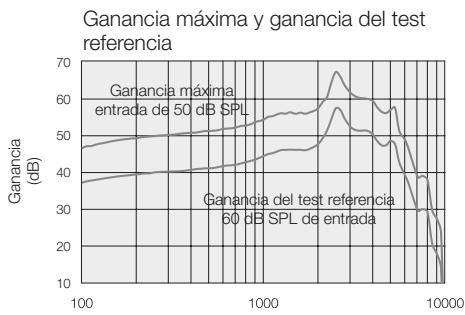
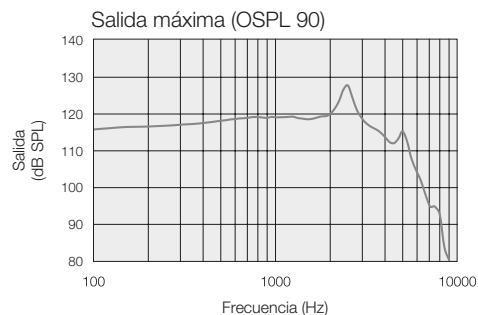
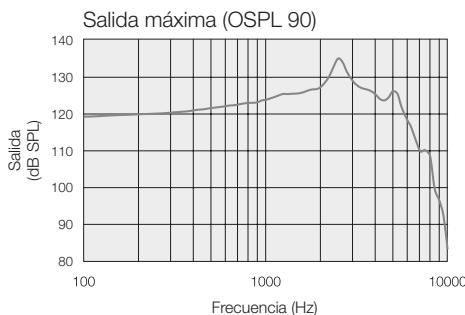
* El tiempo de funcionamiento esperado de la batería recargable depende de las funciones activas, el uso de accesorios inalámbricos, la pérdida auditiva, la edad de la batería y el entorno sonoro.

Patentes pendientes.

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

IEC 60118-0: 1983_AMD1:1994
Simulador de oído IEC 711

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



Especificaciones técnicas

SER76-DWC (Abierto)				
		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 referencia (entrada de 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	41	40	dB
Ganancia máxima (50 dB SPL de entrada)	Máx. 1600 Hz/HFA	62 52	53 47	dB
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	131 121	127 116	dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	0,2 0,2 0,9	0,1 0,1 0,7	%
Sensibilidad de la bobina (entrada de 1 mA/m)	Máx.	94	85	
HFA - SPLIV a 31,6 mA/m (ANSI)	HFA	105	100	dB SPL
Sensibilidad máxima de la bobina a 1 mA/m	1600 Hz/HFA	83	78	
Ruido equivalente de entrada, sin reducción de ruido		25	22	dB SPL
Ruido equivalente de entrada a 1/3 de octava, sin reducción de ruido	1600 Hz	9	9	dB SPL
Rango de frecuencia		<200 - >8000	<200 - 6990	Hz
Duración de la pila (pila de tipo recargable)*	30 Máx. 24 (tip)	30 Máx. 24 (tip)	Horas	

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

Patentes pendientes.

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

IEC 60118-0: 1983_AMD1:1994
Simulador de oído IEC 711

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

