



Beltone Achieve™

Modelo	IMP1776-DWC	IMP976-DWC	IMP676-DWC	IMP476-DWC
Configuraciones de Dispositivos				
Tipo de pila	Ión-Litio recargable			
Opciones de Control	Pulsador			
Clasificación IP	IP68			
Prestaciones Auditológicas				
Número de canales	17	14	12	12
Direccionalidad CrossLink 4	●	–	–	–
Direccionalidad CrossLink 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				
Sincronización Oído a Oído	●	●	●	●
Transmisión de audio directa	●	●	●	●
Bobina inducción (TC)	●	●	●	●
Beltone 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				
Software de Adaptación Beltone Solus Max™ 1.16 o superior	●	●	●	●
Programas ajustables	4	4	4	4
Control seguro del feedback	●	●	●	●
Registro de datos	●	●	●	●
Ajuste inalámbrico con Noahlink Wireless	●	●	●	●



Cargador



Cable de recarga



Adaptador AC/DC
(ejemplo EU)

Datos técnicos	Cargador de escritorio
Dimensiones	82 mm x 36 mm x 46 mm / 3.2" x 1.4" x 1.8"
Peso	96 gr / 2,9 oz.
Fuente de alimentación	Alimentación USB, 5 V
Diseño recargable	70
Tiempo de carga de audífonos	< 40 °C (104F): 3 horas, dependiendo del estado inicial de la
Frecuencia inalámbrica entre audífono y cargador	2,4 GHz y 333 kHz
Tolerancia ESD	Prueba estándar de inmunidad a la descarga electrostática según IEC 61000-4-2
Temperatura de carga y funcionamiento	+ 5 °C (41F) a + 40 °C (104F) en un rango de humedad relativa del 15 % al 90 %, sin condensación
Temperatura de almacenaje del cargador y audífono	- 25 °C (-13F) a + 5 °C (41F), + 5 °C (41F) a + 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

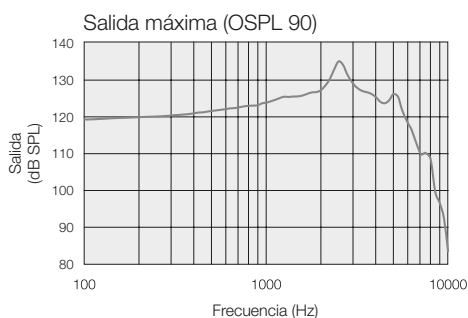
Especificaciones técnicas

		IMP76-DWC (Cerrado)		
		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	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	dB SPL
HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	HFA	110	105	
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 IEC60118-0:2015*		100-7960	100-6240	Hz
Duración de batería (Batería tipo Recargable)**		24	24	Horas

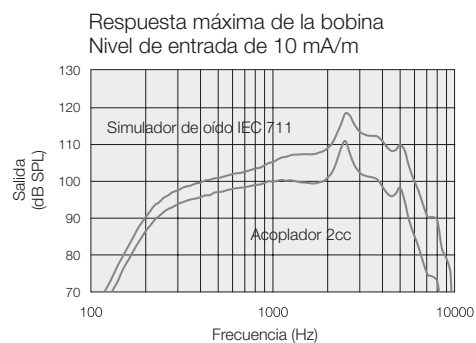
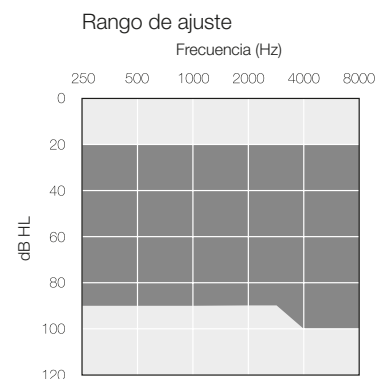
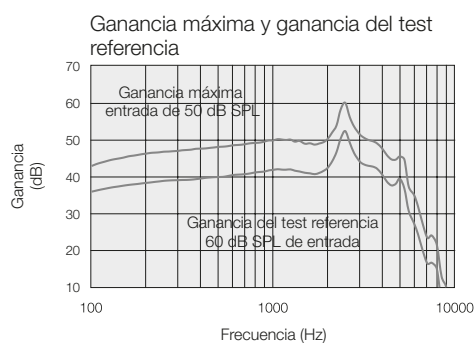
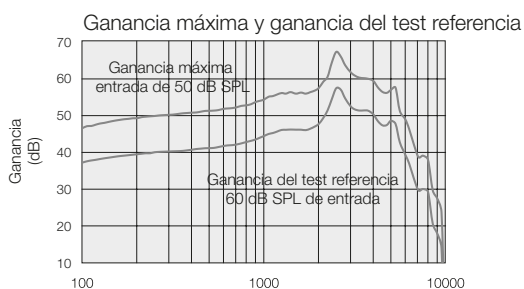
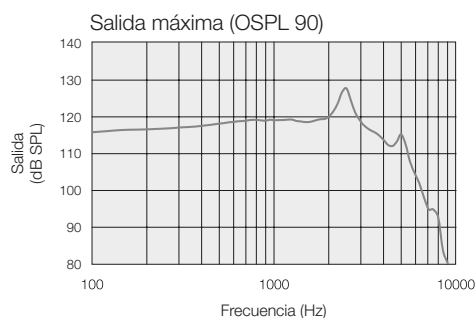
* Medidas de acuerdo a IEC60118-0:2015, con 711-acoplador Simulador de oído.

** 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.

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



Patentes pendientes.

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

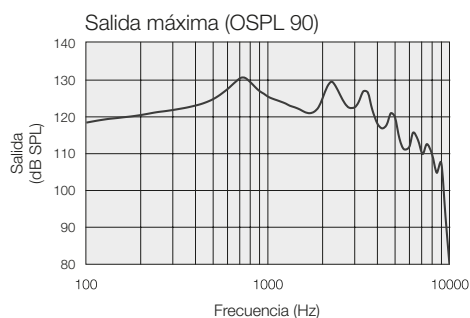
Especificaciones técnicas

		IMP76-DWC (Abierto)		
		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	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	dB SPL
HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	HFA	105	100	
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 IEC60118-0:2015*		100-8430	100-6990	Hz
Duración de batería (Batería tipo Recargable)**		24	24	Horas

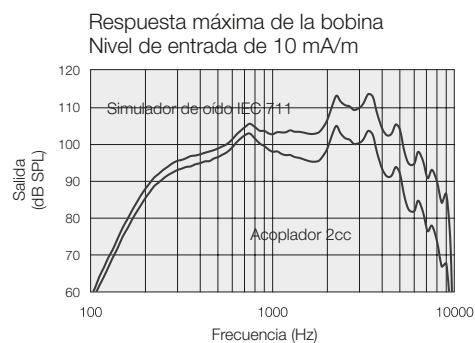
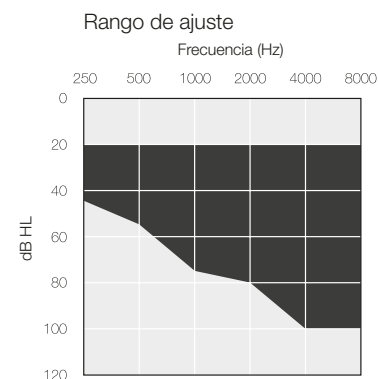
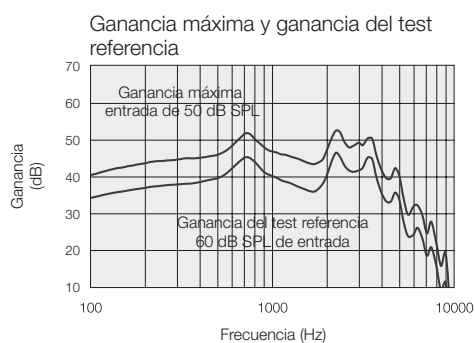
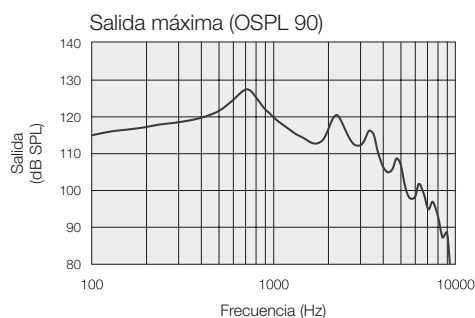
* Medidas de acuerdo a IEC60118-0:2015, con 711-acoplador Simulador de oído.

** 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.

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



Patentes pendientes.

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.