



IMP86-DWC



IMP86-DWC Codo Metal

Beltone Achieve™

Modelo	IMP1786-DWC	IMP986-DWC	IMP686-DWC	IMP486-DWC
Configuraciones de Dispositivos				
Tipo de pila	Ión-Litio recargable			
Opciones de Control	Pulsador y CV			
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	●	●	●	●
Entrada Directa de Audio (DAI)	●	●	●	●
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	80
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

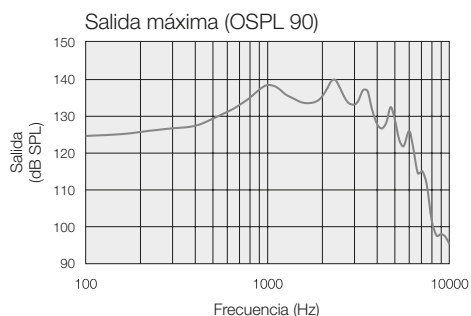
Especificaciones técnicas

		IMP86-DWC		
		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	57	52	dB
Ganancia máxima (50 dB SPL de entrada)	Máx. 1600 Hz/HFA	75 67	67 61	dB
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	140 134	133 129	dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	0,7 1,3 0,4	0,7 0,6 0,3	%
Sensibilidad de la bobina (entrada de 1 mA/m)	Máx.	105	97	
HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	HFA	121	112	dB SPL
Sensibilidad máxima de la bobina a 1 mA/m	1600 Hz/HFA	97	92	
Ruido equivalente de entrada, sin reducción de ruido		23	20	dB SPL
Ruido equivalente de entrada a 1/3 de octava, sin reducción de ruido	1600 Hz	11	10	dB SPL
Rango de Frecuencia IEC60118-0:2015*		100-6440	100-5170	Hz
Duración de batería (Batería tipo Recargable)**		24	24	Horas

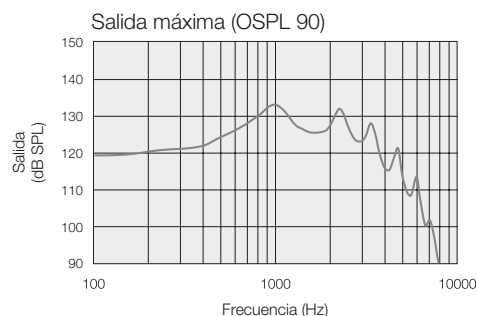
* Medidas de acuerdo a IEC60118-0:2015, con 711-acoplador Simulador de oído.

** 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.

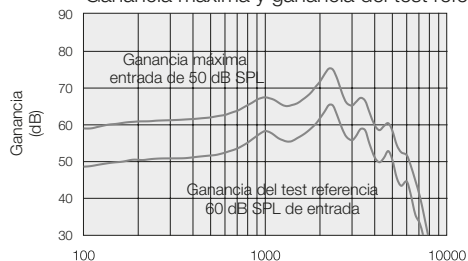
IEC 60118-0: 1983_AMD1:1994
Simulador de oído IEC 711



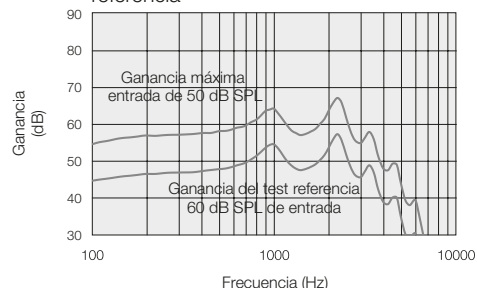
ANSI S3.22-2014
IEC 60118-0:2015
JIS C 5512: 2015
Acoplador 2cc



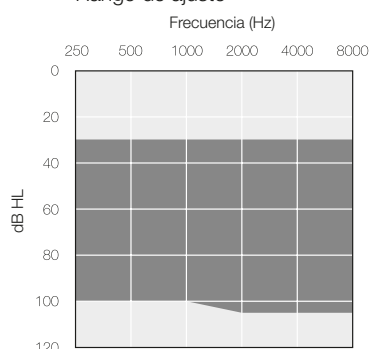
Ganancia máxima y ganancia del test referencia



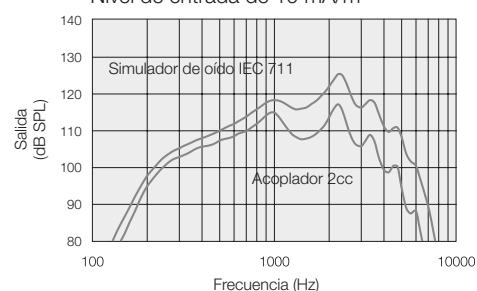
Ganancia máxima y ganancia del test referencia



Rango de ajuste



Respuesta máxima de la bobina
Nivel de entrada de 10 mA/m



Patentes pendientes.

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Especificaciones técnicas

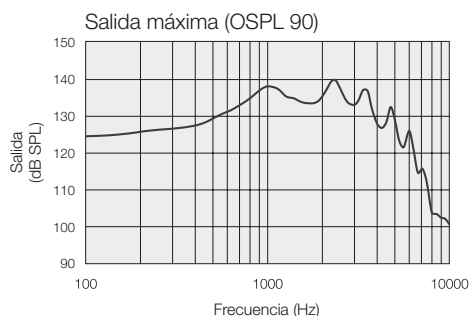
IMP86-DWC - Codo Metal***				
		IEC 60118-0: 1983:1994 IEC 60118-0:2015 IEC 711 Simulador de oído	ANSI S3.22-2014 IEC 60118-0:2015 JIS C 5512: 2015 Acoplador 2cc	
Ganancia del test referencia (entrada de 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	59	52	dB
Ganancia máxima (50 dB SPL de entrada)	Máx. 1600 Hz/HFA	80 72	73 67	dB
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	140 134	133 129	dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	1,0 1,8 0,5	0,7 1,0 0,4	%
Sensibilidad de la bobina (entrada de 1 mA/m)	Máx.	110	102	dB SPL
HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	HFA	122	112	
Sensibilidad máxima de la bobina a 1 mA/m	1600 Hz/HFA	103	97	
Ruido equivalente de entrada, sin reducción de ruido		23	20	dB SPL
Ruido equivalente de entrada a 1/3 de octava, sin reducción de ruido	1600 Hz	11	11	dB SPL
Rango de Frecuencia IEC60118-0:2015*		100-5430	100-4970	Hz
Duración de batería (Batería tipo Recargable)**		24	24	Horas

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

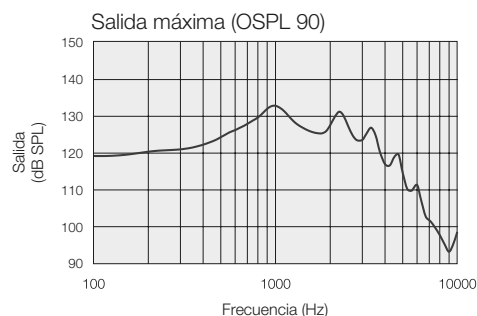
** El tiempo de funcionamiento esperado de la batería recargable depende de las funciones activas, el uso de accesorios inalámbricos, la pérdida auditiva, la antigüedad de la batería y el entorno sonoro.

*** La versión con codo de metal de los modelos IMP86-DWC se configura en el software de adaptación con el accesorio de codo de metal.

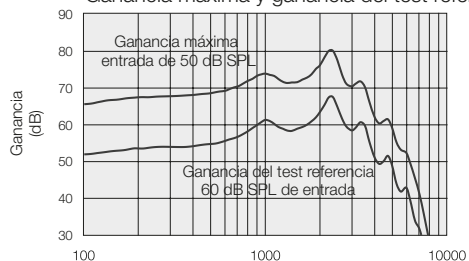
IEC 60118-0: 1983_AMD1:1994
Simulador de oído IEC 711



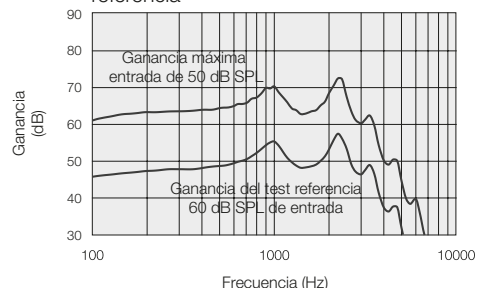
ANSI S3.22-2014
IEC 60118-0:2015
JIS C 5512: 2015
Acoplador 2cc



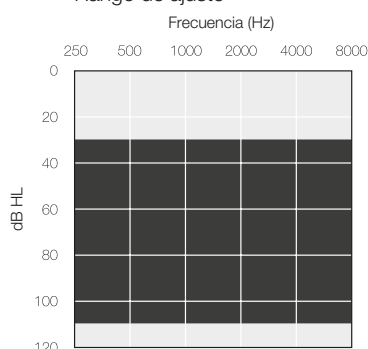
Ganancia máxima y ganancia del test referencia



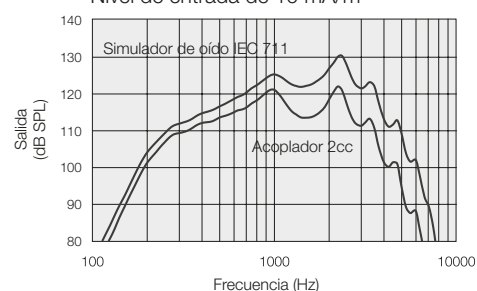
Ganancia máxima y ganancia del test referencia



Rango de ajuste



Respuesta máxima de la bobina
Nivel de entrada de 10 mA/m



Patentes pendientes.

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.