

ReSound LiNX Quattro™

ReSound GN



Descripción del producto

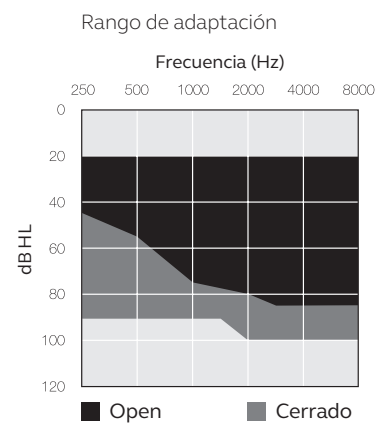
Basado en nuestro procesador de sonido más avanzado, ReSound LiNX Quattro ofrece un ancho de banda extendido de hasta 9.5 kHz y un rango dinámico de entrada de hasta 116 dB SPL. Combinado con nuestra prestigiosa herencia audiológica de ReSound, incluida la Direccionalidad Binaural III y Sensación Espacial, ReSound LiNX Quattro proporciona una audición completa rica en detalles y claridad.

ReSound LiNX Quattro es la 6ª generación de audífonos inalámbricos con transmisión de audio desde dispositivos iOS y Android™*. Con ReSound Assist y la app ReSound Smart 3D™, puede ofrecer servicios de reajustes en remoto a sus clientes.

El modelo 77 Behind-the-Ear (BTE) está disponible con codo o con tubo fino, funcionalidad de bobina inductiva y funcionalidad de Entrada Directa de Audio (DAI). Es también compatible con toda la gama de accesorios inalámbricos de ReSound.

ReSound LiNX Quattro BTE dispone de protección iSolate™ nanotech- para una durabilidad óptima y cumple con la clasificación de protección IP68.

*Compatible desde la versión de Android 10 y Bluetooth® 5.0 con la funcionalidad de Android de transmisión a audífonos.



Modelo	RE977-DWT	RE777-DWT	RE577-DWT
Configuración de Dispositivo			
Tipo de pila	13		
Colores disponibles	14		
Prestaciones Audiológicas			
Compresión WARP (WDRC) - número de canales	17	14	12
Direccionalidad binaural III	●	-	-
Sensación espacial	●	-	-
Direccionalidad Binaural	-	●	-
Direccionalidad Natural II	●	●	●
Procesador Mix Direccional	●	●	●
Mix direccional ajustable	●	-	-
Soft Switching Sincronizado	●	●	-
Soft Switching	●	●	●
Direccionalidad Adaptativa AutoFoco	●	-	-
Direccionalidad Adaptativa MultiFoco	-	●	-
Direccionalidad adaptativa	-	-	●
Clasificador Ambiental Binaural II	●	-	-
Clasificador Ambiental	-	●	-
Noise Tracker II	●	⊙	○
Expansión	●	⊙	○
Reducción de ruidos súbitos	●	●	-
Wind Guard	●	⊙	○
Transformación espectral	●	●	●
DFS Ultra II	●	●	●
Modo Música	●	●	●
Adaptación Progresiva Sincronizada	●	●	●
Generador de sonido para tinnitus	●	●	●
Prestaciones Funcionales			
Pulsador Sincronizado	●	●	●
Control de Volumen Sincronizado	●	●	●
Smart Start (encendido retardado)	●	●	●
Phone Now	●	●	●
Comfort Phone	●	●	●
Comunicación de oído a oído	●	●	●
Transmisión de audio directa	●	●	●
ReSound TV Streamer 2, Control Remoto, Control Remoto 2, Phone Clip+, Micro Mic y Multi Mic	●	●	●
Aplicación ReSound Smart 3D™	●	●	●
ReSound Assist			
Reajuste remoto	●	●	●
Actualizaciones remotas de firmware	●	●	●
Características de adaptación			
ReSound Smart Fit™ 1,6 o superior	●	●	●
Programas ajustables	4	4	4
Auto DFS	●	●	●
Grabación de Datos II	●	●	●
Ajuste inalámbrico con Noahlink Wireless	●	●	●

○ Básico

● Avanzado

● Superior



© 2019 GN Hearing A/S. Todos los derechos reservados. ReSound es una marca registrada de GN Hearing A/S. 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 registrada de Google LLC. La marca Bluetooth y su logotipo son marcas registradas de Bluetooth SIG, Inc.

401235004ES-20.01-Rev.A

Fabricante
GN ReSound A/S
Lautrupbjerg 7
DK-2750 Ballerup
Dinamarca
Tfno.: +45 4575 1111
resound.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
resound.es

Nº CVR 55082715

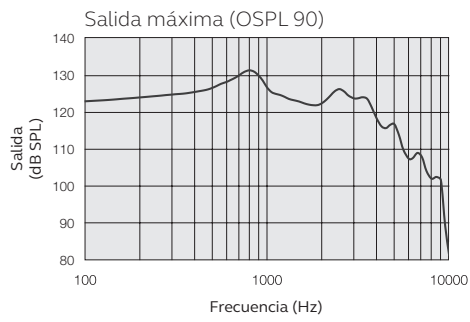
Especificaciones técnicas

		RE77-DWT (Tubo fino)		
		IEC 60118-0 2ª IEC 711 Simulador de oído	IEC 60118-0 3ª IEC 60118-7 ANSI S3.22 Acoplador 2cc	
Ganancia del test referencia (entrada de 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	45	40	dB
Ganancia máxima (50 dB SPL de entrada)	Máx. 1600 Hz/HFA	63 55	52 49	dB
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	131 122	128 117	dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz	0,7	0,5	%
	800 Hz	0,2	0,1	
	1600 Hz	0,8	0,6	
	3200 Hz	-	0,2	
Sensibilidad de la bobina (entrada de 1 mA/m)	Máx.	92	83	dB SPL
HFA – SPLIV a 31,6 mA/m (ANSI)	HFA	107	101	
Sensibilidad máxima de la bobina a 1 mA/m	1600 Hz/HFA	86	79	
Ruido equivalente de entrada, sin reducción de ruido		25	22	dB SPL
Ruido de entrada equivalente a 1/3 de octava, sin reducción de ruido		10	10	dB SPL
Rango de frecuencia IEC 60118-0: 2015		100-9110*	100-7170	Hz
Consumo de corriente (reposo / funcionamiento)		1.18/1.22	1,18/1,2	mA

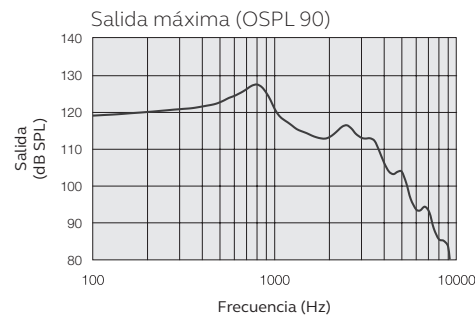
Datos de acuerdo a IEC60118-0 Edición 3.0 2015-06, IEC60118-7 y ANSI S3.22-2009, Voltaje suministrado 1.3V

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

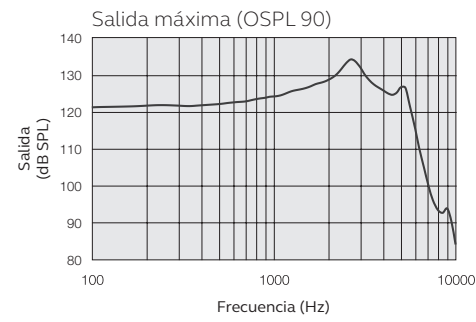
IEC 60118-0 1983:1994
Simulador de oído IEC 711



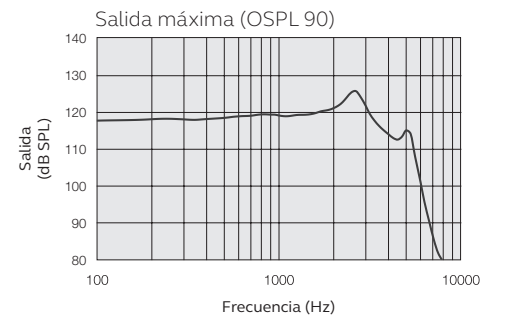
ANSI S3.22-2014
IEC 60118-0:2015
JIS C 5512: 2015
Acoplador 2cc



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



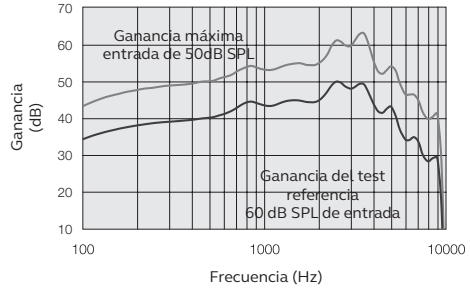
ANSI S3.22-2014
IEC 60118-0:2015
JIS C 5512: 2015
Acoplador 2cc



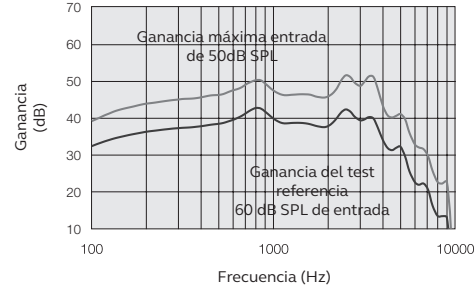
Patentes pendientes

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

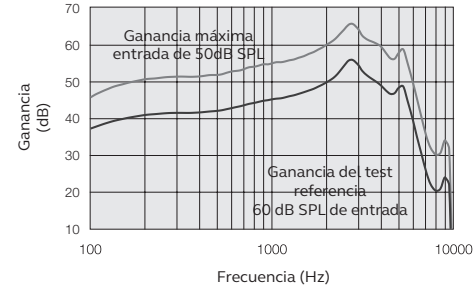
Ganancia máxima y ganancia del test referencia



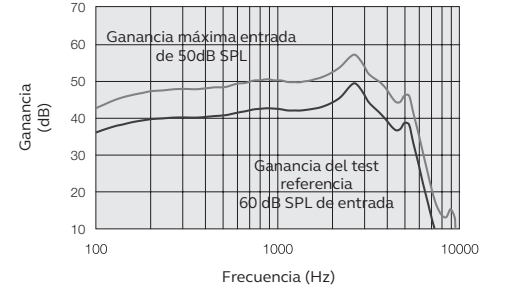
Ganancia máxima y ganancia del test referencia



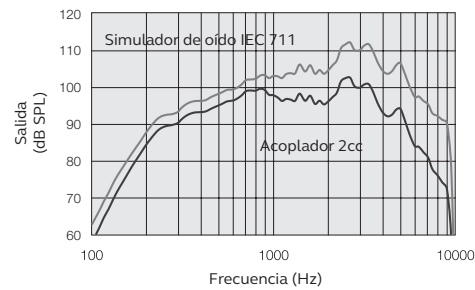
Ganancia máxima y ganancia del test referencia



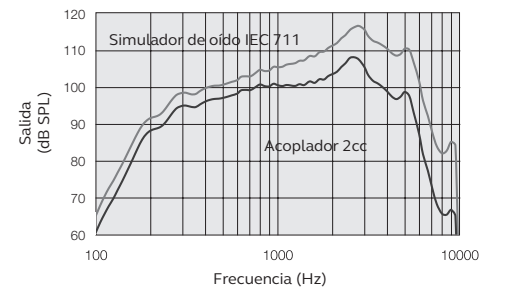
Ganancia máxima y ganancia del test referencia



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



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



Patentes pendientes

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

Especificaciones técnicas

		RE77-DWT (Cerrado)		
		IEC 60118-0 2ª IEC 711 Simulador de oído	IEC 60118-0 3ª IEC 60118-7 ANSI S3.22 Acoplador 2cc	
Ganancia del test referencia (entrada de 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	48	45	dB
Ganancia máxima (50 dB SPL de entrada)	Máx. 1600 Hz/HFA	66 58	57 52	dB
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	134 127	126 122	dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz	0,9	0,7	%
	800 Hz	1,2	0,9	
	1600 Hz	1,0	0,6	
	3200 Hz	-	0,2	
Sensibilidad de la bobina (entrada de 1 mA/m)	Máx.	96	88	dB SPL
HFA – SPLIV a 31,6 mA/m (ANSI)	HFA	110	105	
Sensibilidad máxima de la bobina a 1 mA/m	1600 Hz/HFA	88	83	
Ruido equivalente de entrada, sin reducción de ruido		24	22	dB SPL
Ruido de entrada equivalente a 1/3 de octava, sin reducción de ruido		10	11	dB SPL
Rango de frecuencia IEC 60118-0: 2015		100-6790*	100-6170	Hz
Consumo de corriente (reposo / funcionamiento)		1.2/1.23	1,2/1,29	mA

Datos de conformidad con IEC60118-0 edición 3.0 2015-06, IEC60118-7 y ANSI S3.22-2009, tensión de alimentación 1,3 V

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