

ReSound LiNX Quattro™

ReSound GN



Descripción del producto

Basado en una nueva plataforma, los audífonos ReSound LiNX Quattro disponen de un ancho de banda ampliado de hasta 9,5 KHz y un rango dinámico de entrada superior de hasta 116 dB SPL. ReSound LiNX Quattro más detalles de los sonidos más finos para una experiencia de sonido más clara, completa y rica.

ReSound LiNX Quattro es un audífono inalámbrico de 2,4 GHz de sexta generación. Transmisión de audio desde dispositivos iOS y Android™* está también disponible en los audífonos LiNX Quattro. Con ReSound Assist y ReSound Smart 3D™ app, los audioprotesistas pueden ofrecer servicios de reajustes en remoto a sus clientes.

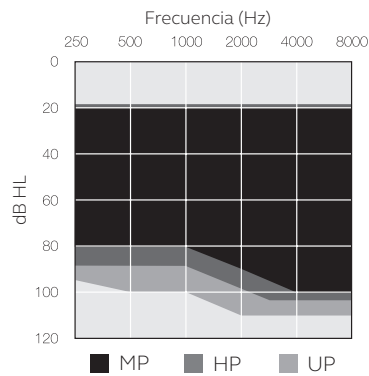
Los audífonos con micrófono en el hélix (MIH) están disponibles con 3 niveles de potencia seleccionables: Media/Medium (MP), Alta/High (HP) y Ultra (UP).

ReSound LiNX Quattro también es compatible con toda la línea de accesorios inalámbricos ReSound, que también utiliza la función ancho de banda extendido. Bobina es opcional con modelos MIH-WT.

Los componentes y los platos de los audífonos ReSound LiNX Quattro MIH están recubiertos con nanotecnología iSolate™ para una durabilidad óptima.

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

Rango de adaptación



Modelo	RE9MIH-W RE9MIH-WT	RE7MIH-W RE7MIH-WT	RE5MIH-W RE5MIH-WT
Configuraciones de Dispositivos			
Pila	312/13		
Niveles de potencia	MP, HP y UP		
Prestaciones Audiológicas			
Compresión WARP (WDRC) - número de canales	17	14	12
Clasificador Ambiental Binaural II	●	-	-
Clasificador Ambiental	-	●	-
Noise Tracker II	-	○	○
Expansión	●	○	○
Reducción de ruidos súbitos	●	●	-
Transformación espectral	●	●	●
DFS Ultra II	●	●	●
Modo Música	●	●	●
Gestor de Aceptación sincronizado	●	●	●
Realce de Bajas Frecuencias (solo UP)	●	●	○
Estrategia de amplificación (WDRC/Semi-Lineal/Lineal - solo UP)	●	●	○
Generador de sonido para tinnitus	●	●	●
Prestaciones Funcionales			
Pulsador para cambio de Programa 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, Remote Control, Remote Control 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	●	●	●
Noahlink Wireless	●	●	●
* También incluye funcionalidad para el control sincronizado del volumen con el pulsador.			

○ Básico

● Avanzado

● Superior

Patentes pendientes

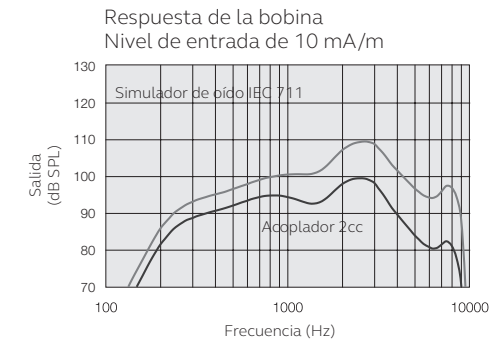
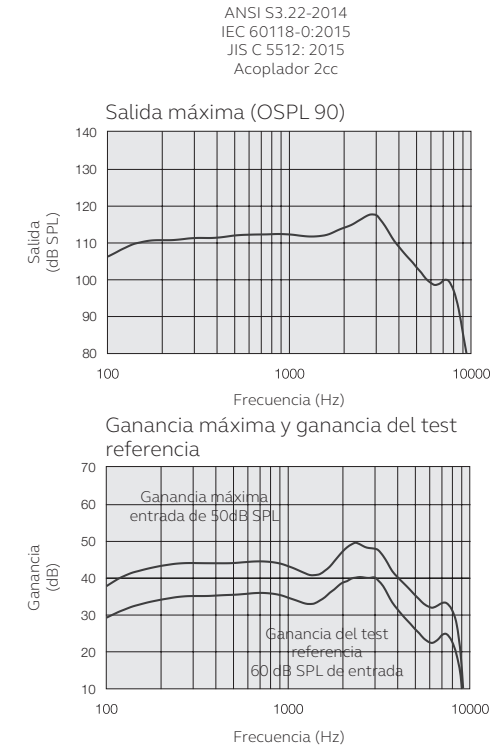
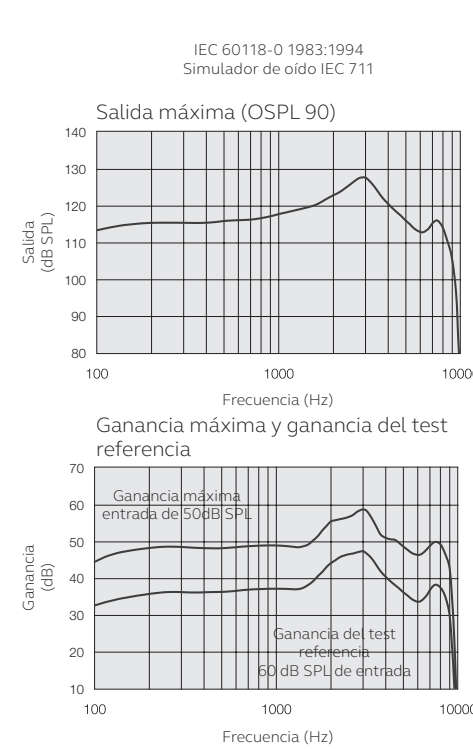
Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

401165004ES-20.01-Rev.B

Especificaciones técnicas

		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	
Ganancia del test referencia (entrada de 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	39	37	dB
Ganancia máxima (50 dB SPL de entrada)	Máx. 1600 Hz/HFA	59 50	50 45	dB
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	128 120	118 114	dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz	0,4	0,3	%
	800 Hz	0,7	0,4	
	1600 Hz	0,6	0,5	
	3200 Hz	-	0,3	
Sensibilidad de la bobina (entrada de 1 mA/m) *	Máx.	90	79	dB SPL
	HFA – SPLIV a 31,6 mA/m (ANSI)	HFA	103	
Sensibilidad máxima de la bobina a 1 mA/m	1600 Hz/HFA	82	76	
Ruido equivalente de entrada, sin reducción de ruido		25	23	dB SPL
Ruido equivalente de entrada a 1/3 de octava, sin reducción de ruido	1600 Hz	10	10	dB SPL
Rango de frecuencia IEC 60118-0: 2015		100-9510 **	100-8770	Hz
Consumo de corriente (reposo / funcionamiento)		1,17/1,19	1,17/1,31	mA

* Bobina opcional solo para RE9MIH-WT-MP, RE7MIH-WT-MP, RE5MIH-WT-MP.
** Medidas de acuerdo a IEC60118-0:2015, con 711-acoplador Simulador de oído.



Data in accordance with IEC60118-0 Edition3.0 2015-06, IEC60118-7 and ANSI S3.22-2009, supply Voltage 1.3V

Especificaciones técnicas

		HP		
		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	47	42	dB
Ganancia máxima (50 dB SPL de entrada)	Máx. 1600 Hz/HFA	69 58	60 53	dB
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	130 126	120 119	dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz	0,8	0,5	%
	800 Hz	1,9	0,8	
	1600 Hz	0,8	0,6	
	3200 Hz	-	0,2	
Sensibilidad de la bobina (entrada de 1 mA/m) *	Máx.	100	91	dB SPL
HFA – SPLIV a 31,6 mA/m (ANSI)	HFA	111	103	
Sensibilidad máxima de la bobina a 1 mA/m	1600 Hz/HFA	90	84	
Ruido equivalente de entrada, sin reducción de ruido		26	24	dB SPL
Ruido equivalente de entrada a 1/3 de octava, sin reducción de ruido	1600 Hz	11	11	dB SPL
Rango de frecuencia IEC 60118-0: 2015		100-7390 **	100-6710	Hz
Consumo de corriente (reposo / funcionamiento)		1,15/1,18	1,15/1,25	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

* Bobina opcional solo para RE9MIH-WT-HP, RE7MIH-WT-HP, RE5MIH-WT-HP.
** Medidas de acuerdo a IEC60118-0:2015, con 711-acoplador Simulador de oído.

Especificaciones técnicas

		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	
Ganancia del test referencia (entrada de 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	60	47	dB
Ganancia máxima (50 dB SPL de entrada)	Máx. 1600 Hz/HFA	78 70	70 62	dB
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	137 137	129 124	dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz	0,4	0,4	%
	800 Hz	1,0	0,5	
	1600 Hz	0,2	0,1	
	3200 Hz		0,1	
Sensibilidad de la bobina (entrada de 1 mA/m) *	Máx.	109	100	dB SPL
HFA – SPLIV a 31,6 mA/m (ANSI)	HFA	119	109	
Sensibilidad máxima de la bobina a 1 mA/m	1600 Hz/HFA	103	93	
Ruido equivalente de entrada, sin reducción de ruido		20	23	dB SPL
Ruido equivalente de entrada a 1/3 de octava, sin reducción de ruido	1600 Hz	12	13	dB SPL
Rango de frecuencia IEC 60118-0: 2015		100-7390 **	100-4810	Hz
Consumo de corriente (reposo / funcionamiento)		1,17/1,24	1,17/1,21	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

* Bobina opcional solo para RE9MIH-WT-UP, RE7MIH-WT-UP, RE5MIH-WT-UP.
** Medidas de acuerdo a IEC60118-0:2015, con 711-acoplador Simulador de oído.

Patentes pendientes

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

Patentes pendientes

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

