

ReSound LiNX 3D™



LTMiH-S

Descripción del producto

Audifono MIH-S pila 10A (Mic-in-Helix) disponible en 4 niveles de potencia: Baja/Low (LP), Media/Medium (MP), Alta/High (HP) y Ultra (UP).

La plataforma ReSound Smart Range C permite la calidad Surround Sound by ReSound.

Los modelos MIH-S disponen de opción de pulsador de cambio de programa y Control de Volumen.

Los audífonos ReSound LiNX 3D MIH-S poseen la protección de nanotecnología iSolate™ para una durabilidad óptima.

Modelo	LT9 MIH-S*	LT7 MIH-S**	LT5 MIH-S***
Configuración de dispositivo			
Tamaño de la pila	10A		
Niveles de potencia	LP, MP, HP y UP		
Colores disponibles	1		
Prestaciones Audiológicas			
Compresión WARP (WDRC) - número de canales	17	14	12
Clasificador Ambiental II	●	-	-
Clasificador Ambiental	-	●	-
Noise Tracker II	●	⊙	○
Expansión	●	⊙	○
Transformación Espectral	●	●	●
DFS Ultra II	●	●	●
-Modo de música	●	●	●
Adaptación Progresiva	●	●	●
Realce de Graves (Sólo UP)	●	●	○
Estrategia de amplificación (WDRC/Semi-lineal/Lineal - Sólo UP)	●	●	⊙
Generador de sonido para tinnitus	●	●	●
Prestaciones Funcionales			
Encendido retardado	●	●	●
Phone Now	●	●	●
Características de adaptación			
Software de adaptación Smart Fit™ 1.0 o superior	●	●	●
Programas totalmente flexibles	4	4	4
Auto DFS	●	●	●
Onboard Analyzer II	●	●	●

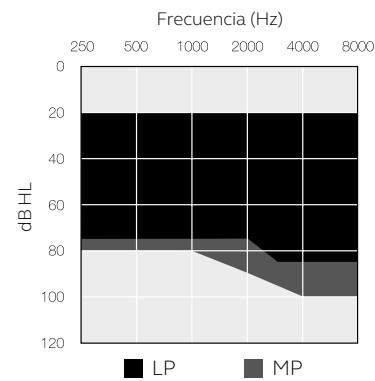
○ Básico

⊙ Avanzado

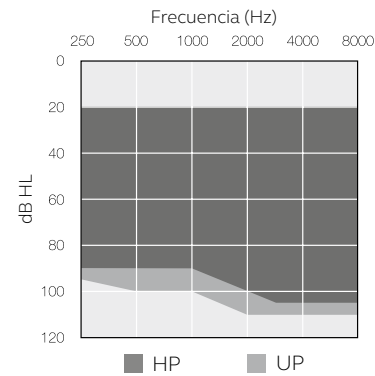
● Superior

*LT9MIH-S-UP, LT9MIH-S-HP, LT9MIH-S-MP, LT9MIH-S-LP
 **LT7MIH-S-UP, LT7MIH-S-HP, LT7MIH-S-MP, LT7MIH-S-LP
 ***LT5MIH-S-UP, LT5MIH-S-HP, LT5MIH-S-MP, LT5MIH-S-LP

Rango de adaptación - Cerrada



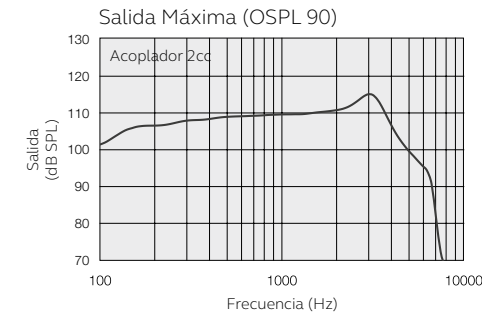
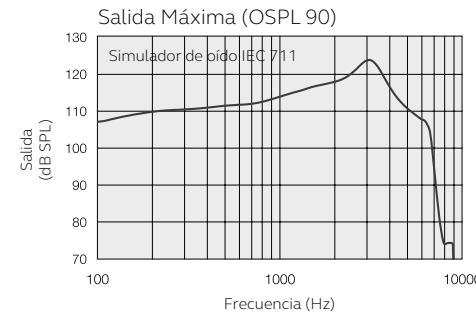
Rango de adaptación - Cerrada



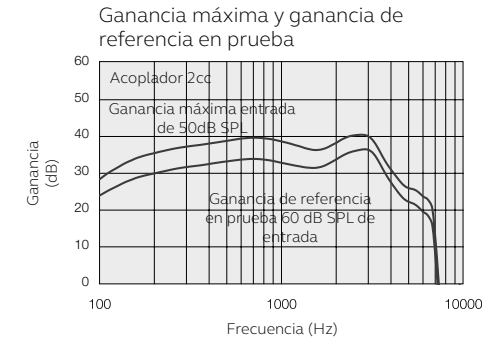
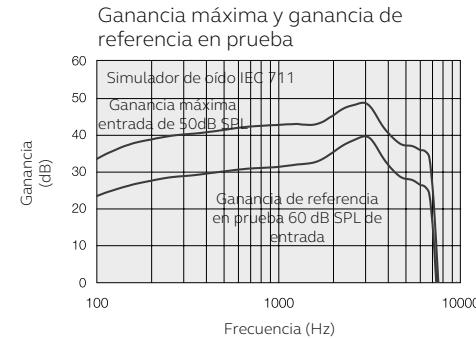
Especificaciones técnicas

		LTMiH-S (LP)		
		IEC 60118-0 2nd IEC 711 Simulador de oído	IEC 60118-0 3rd IEC 60118-7 ANSI S3.22 Acoplador 2cc	
Ganancia de referencia en prueba (entrada 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	33	33	dB
Ganancia Máxima(entrada 50 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	49 43	40 38	dB
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	124 117	115 110	dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	0,4 0,7 0,8	0,6 0,6 1,0	%
Sensibilidad de la bobina (entrada de 1 mA/m) HFA – SPLIV a 31,6 mA/m (ANSI)	Máx. HFA	N/D	N/D	dB SPL
Sensibilidad máxima de la bobina a 1 mA/m	1600 Hz/HFA	N/D	N/D	
Ruido de entrada equivalente		22	21	dB SPL
Rango de frecuencia (DIN 45605/ANSI)		100-7120	100-6960	Hz
Consumo de corriente		1,1	1,3	mA

Datos de conformidad con IEC 60118-0, IEC 60118-7 y ANSI S3.22-2009; Tensión de alimentación 1.3V.

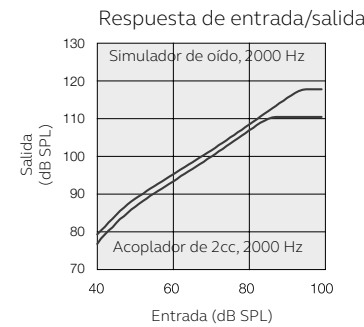


Notas:
 O.E.S. = Simulador de oído ocluido
 2cc = acoplador 2 cm³
 Pi = Señal de entrada acústica



Ajustes básicos:
 Ganancia total, Ganancia de referencia en prueba
 MPO = Potencia de salida máxima
 Ancho de banda máximo

Medidas de acuerdo a IEC60118-0 Edición 3.0 2015-06 a 1.3 V, impedancia 6.2 ohms y 23°C en acoplador 2cc. Resp. en 2cc de acuerdo a IEC60118-7 SeEdición 2005-10 y ANSI/ASA S3.22-2009 (HFA media calculada a 1000 Hz, 1600 Hz y 2500 Hz; 0 dB SPL de presión sonora igual a 20µPa). Todas las medidas se han tomado sin que las características DSP estén activadas a menos que se indique lo contrario. Medidas en O.E.S de acuerdo a IEC711 1981 De acuerdo a IEC60118-0 Edición 2 1983 y enmienda 1 1994.



Patentes pendientes

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

400634004ES-17.01-Rev.B



Fabricante
 ReSound A/S
 Lautrupbjerg 7
 DK-2750 Ballerup, Denmark
 Tel.: +45 45 75 11 11
 resound.com
 CVR no. 55082715

España
 GN ReSound Spain
 Parque Empresarial Prado Overa
 c/ Puerto de la Morcuera, 14-16
 28919 Leganés (Madrid)
 Tel.: +34 91 428 22 30
 resound.com



Especificaciones técnicas

		LTMIIH-S (MP)		
		IEC 60118-0 2nd IEC 711 Simulador de oído	IEC 60118-0 3rd IEC 60118-7 ANSI S3.22 Acoplador 2cc	
Ganancia de referencia en prueba (entrada 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	40	36	dB
Ganancia Máxima(entrada 50 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	59 50	50 45	dB
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	127 121	119 113	dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz	0,5	0,7	%
	800 Hz	0,9	0,8	
	1600 Hz	1,0	0,9	
Sensibilidad de la bobina (entrada de 1 mA/m) HFA – SPLIV a 31,6 mA/m (ANSI)	Máx. HFA	N/D	N/D	dB SPL
Sensibilidad máxima de la bobina a 1 mA/m	1600 Hz/HFA	N/D	N/D	
Ruido de entrada equivalente		24	21	dB SPL
Rango de frecuencia (DIN 45605/ANSI)		100-7170	100-7110	Hz
Consumo de corriente		1,1	1,3	mA

Datos de conformidad con IEC60118-0 edición 3.0
 2015-06, IEC60118-7 y ANSI S3.22-2009, tensión de
 alimentación 1.3V

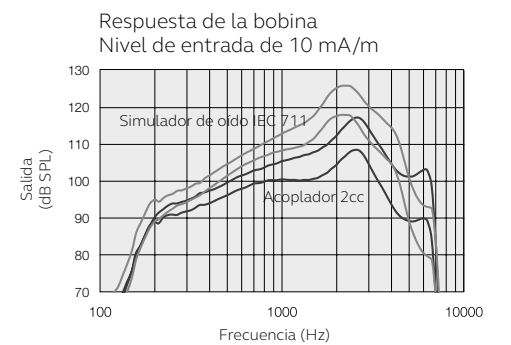
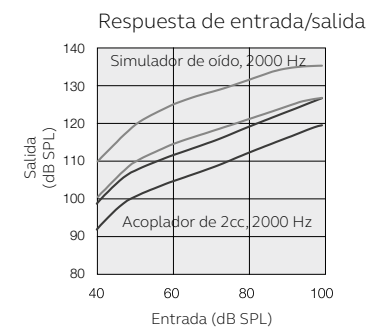
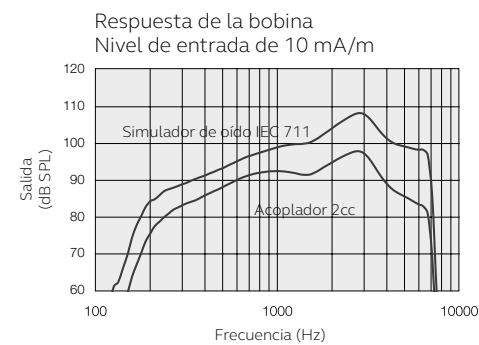
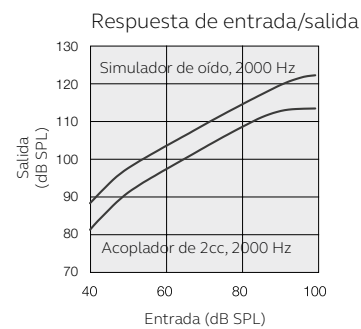
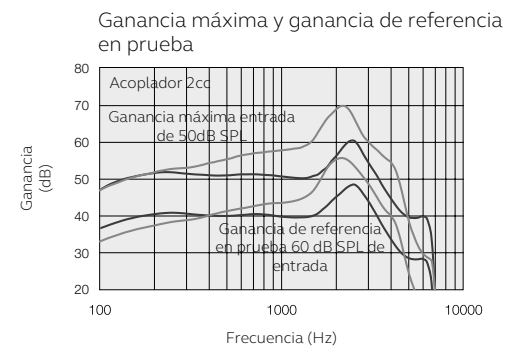
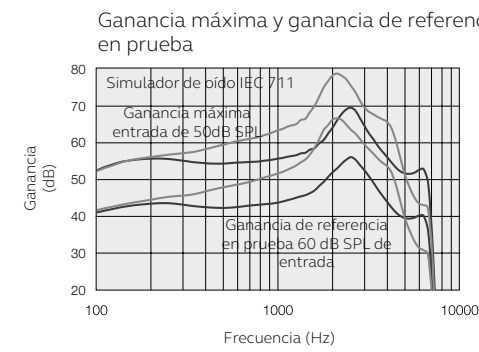
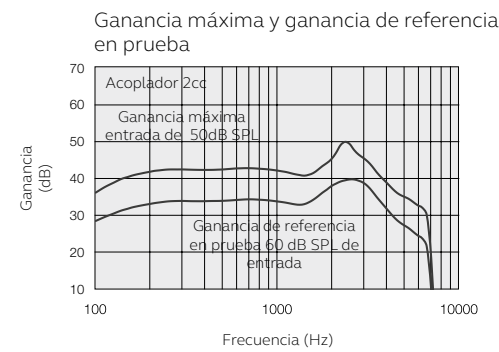
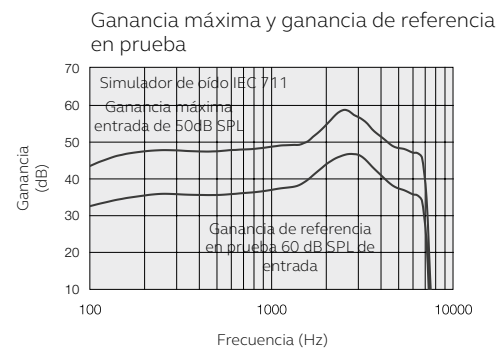
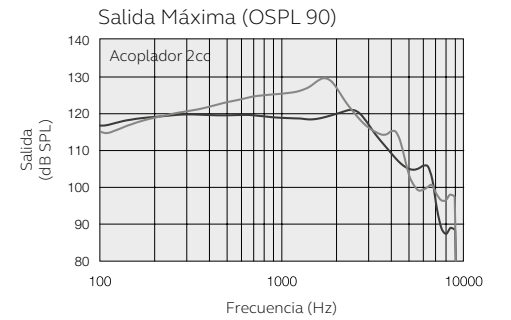
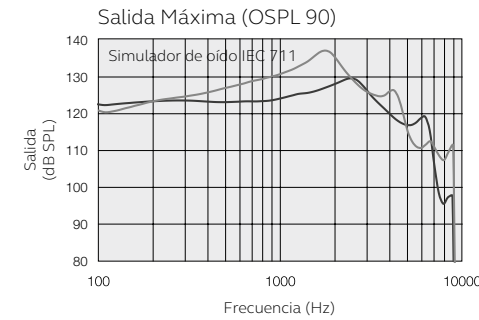
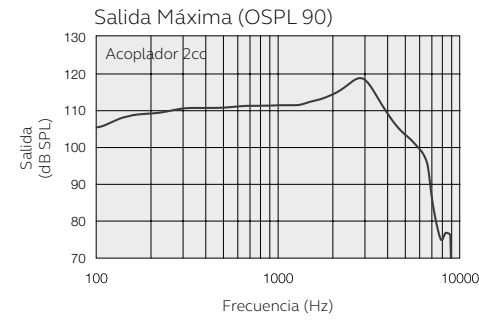
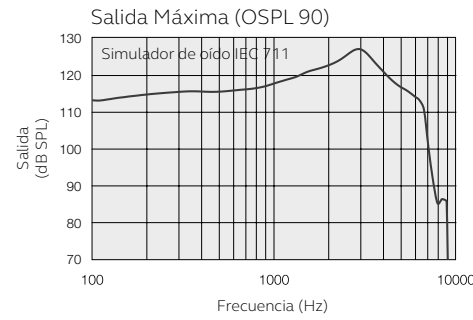
Especificaciones técnicas

		LTMIIH-S (HP)		LTMIIH-S (UP)		
		IEC 60118-0 2nd IEC 711 Simulador de oído	IEC 60118-0 3rd IEC 60118-7 ANSI S3.22 Acoplador 2cc	IEC 60118-0 2nd IEC 711 Simulador de oído	IEC 60118-0 3rd IEC 60118-7 ANSI S3.22 Acoplador 2cc	
Ganancia de referencia en prueba (entrada 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	47	43	59	49	dB
Ganancia Máxima(entrada 50 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	69 59	60 54	79 70	70 63	dB
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	130 126	121 120	137 136	130 125	dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz	0,6	0,4	0,5	0,5	%
	800 Hz	1,3	0,7	1,4	1,0	
	1600 Hz	0,8	0,5	0,4	0,2	
Sensibilidad de la bobina (entrada de 1 mA/m) HFA – SPLIV a 31,6 mA/m (ANSI)	Máx. HFA	N/D	N/D	N/D	N/D	dB SPL
Sensibilidad máxima de la bobina a 1 mA/m	1600 Hz/HFA	N/D	N/D	N/D	N/D	
Ruido de entrada equivalente		22	20	24	20	dB SPL
Rango de frecuencia (DIN 45605/ANSI)		100-6930	100-6770	140-4720	100-4700	Hz
Consumo de corriente		1,2	1,2	1,1	1,1	mA

Datos de conformidad con IEC60118-0 edición 3.0
 2015-06, IEC60118-7 y ANSI S3.22-2009, tensión de
 alimentación 1.3V

Patentes pendientes

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso



HP
 UP