

# ReSound LiNX 3D™



LTITC

## Descripción del producto

Audífonos ITC (In-the-Canal), disponibles 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.

La 5ª generación de producto inalámbrico 2.4 GHz utiliza la plataforma Smart Range C para asegurar conexión a la nube, proporcionando con ReSound Assist un nuevo y completo nivel a las relaciones entre el audioprotésista y sus clientes. Estos audífonos Made for iPhone también tienen comunicación oído-a-oído junto con conexión directa a la app ReSound Smart 3D.

ReSound LiNX 3D también es compatible con la línea completa de accesorios inalámbricos de ReSound.

Los modelos ITC tienen opciones de conectividad inalámbrica, micrófonos direccionales, Pulsador de Programa y Bobina (bobina no disponible en modelos LP).

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

Modelo	LT9-ITC*	LT7-ITC**	LT5-ITC***
<b>Configuración de dispositivo</b>			
Tamaño de la pila	10A, 312, & 13****		
Niveles de potencia	LP, MP, HP y UP		
Colores disponibles	1		
<b>Prestaciones Audiológicas</b>			
Compresión WARP (WDRC) - número de canales	17	14	12
Direccionalidad Natural II	●	●	●
Procesador Mix Direccional	●	●	●
- Mix direccional ajustable	●	-	-
Soft Switching	●	●	●
Direccionalidad Adaptable AutoFoco	●	-	-
Direccionalidad Adaptable MultiFoco	-	●	-
Direccionalidad Adaptable	-	-	●
Clasificador Ambiental II	●	-	-
Clasificador Ambiental	-	●	-
Noise Tracker II	●	○	○
Expansión	●	○	○
Protector de Viento	●	○	○
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	●	●	●
<b>Prestaciones Funcionales</b>			
Encendido retardado	●	●	●
Phone Now	●	●	●
Comfort Phone	●	●	●
Transmisión directa de audio (Hecho para iPhone - Made for iPhone, MFi)	●	●	●
ReSound TV Streamer 2, Remote Control 2, Phone Clip+, Micro Mic y Multi Mic	●	●	●
ReSound Control™ app (Se requiere Phone Clip+)	●	●	●
ReSound Smart 3D™ app	●	●	●
<b>ReSound Assist</b>			
Ajuste Fino Remoto	●	●	●
Actualización de Firmware Remoto	●	●	●
<b>Características de adaptación</b>			
Software de adaptación Smart Fit™ 1.0 o superior	●	●	●
Programas totalmente flexibles	4	4	4
Auto DFS	●	●	●
Onboard Analyzer II	●	●	●
Ajuste inalámbrico con Airlink™2/ Noahlink Wireless	●	●	●
*LT9ITC-DW-UP, LT9ITC-DW-HP, LT9ITC-DW-MP, LT9ITC-DW-LP, LT9ITC-D-UP, LT9ITC-D-D-HP, LT9ITC-D-D-MP, LT9ITC-D-D-LP, LT9ITC-W-UP, LT9ITC-W-HP, LT9ITC-W-MP, LT9ITC-W-LP, LT9ITC-UP, LT9ITC-HP, LT9ITC-MP, LT9ITC-LP **LT7ITC-DW-UP, LT7ITC-DW-HP, LT7ITC-DW-MP, LT7ITC-DW-LP, LT7ITC-D-UP, LT7ITC-D-D-HP, LT7ITC-D-D-MP, LT7ITC-D-D-LP, LT7ITC-W-UP, LT7ITC-W-HP, LT7ITC-W-MP, LT7ITC-W-LP, LT7ITC-UP, LT7ITC-HP, LT7ITC-MP, LT7ITC-LP ***LT5ITC-DW-UP, LT5ITC-DW-HP, LT5ITC-DW-MP, LT5ITC-DW-LP, LT5ITC-D-UP, LT5ITC-D-D-HP, LT5ITC-D-D-MP, LT5ITC-D-D-LP, LT5ITC-W-UP, LT5ITC-W-HP, LT5ITC-W-MP, LT5ITC-W-LP, LT5ITC-UP, LT5ITC-HP, LT5ITC-MP, LT5ITC-LP ****			

○ Básico

● Avanzado

● Superior

Patentes pendientes

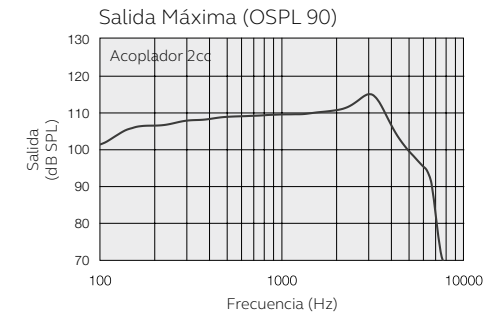
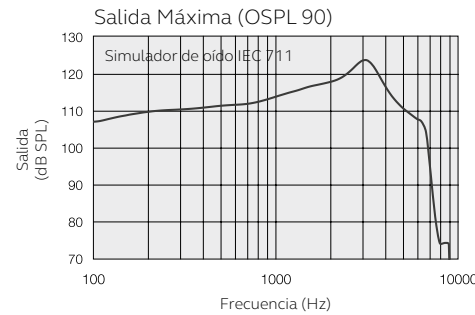
Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

400630004ES-17.01-Rev.B

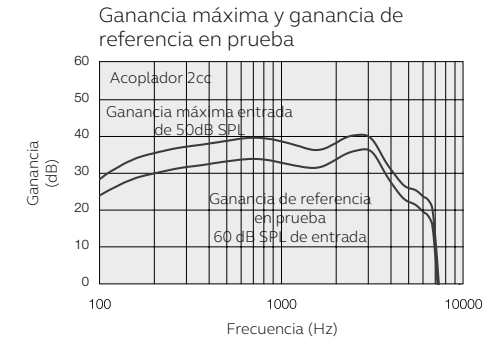
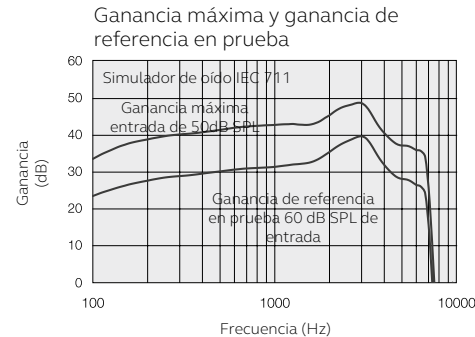
## Especificaciones técnicas

		LTITC (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

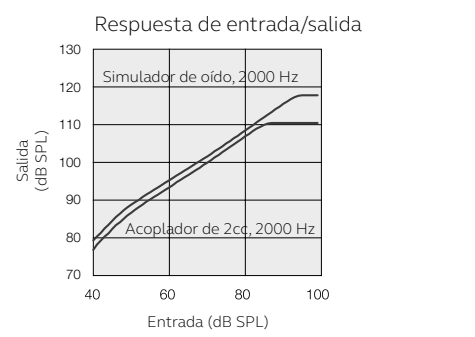
Datos de acuerdo con IEC60118-0 Edición 3.0 2015-06, IEC60118-7 y ANSI S3.22-2009, Voltaje suministrado 1.3V



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



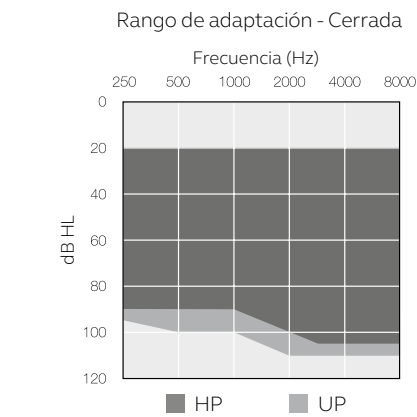
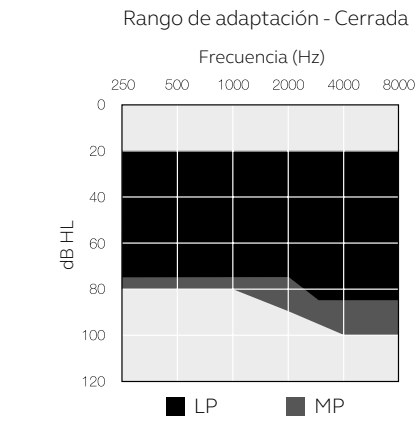
Ajustes básicos:  
Ganancia total, Ganancia de referencia en prueba  
MPO = Potencia de salida máxima  
Ancho de banda máximo



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

**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



ReSound LiNX 3D es compatible con iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone SE, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPad Pro (12.9-pulgadas), iPad Pro (9.7-pulgadas), iPad Air 2, iPad Air, iPad mini 4, iPad mini 3, iPad mini 2, iPad mini, iPad (4ª generación), iPad touch (6ª generación) y iPad touch (5ª generación) usando iOS 8.X o posterior. Apple, el logo Apple, iPhone, iPad Pro, iPad Air, iPad mini, iPad y iPad touch son marcas registradas de Apple Inc., registradas en U.S. y otros países. Android es una marca comercial de Google Inc.



# Especificaciones técnicas

		LTITC (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	88	96	dB SPL
Sensibilidad máxima de la bobina a 1 mA/m	1600 Hz/HFA	81	74	
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 acuerdo con IEC60118-0 Edición3.0  
 2015-06, IEC60118-7 y ANSI S3.22-2009, Voltaje  
 suministrado 1.3V

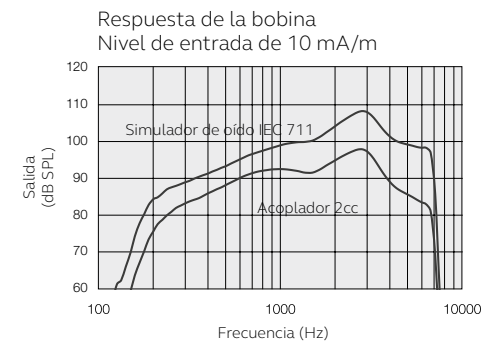
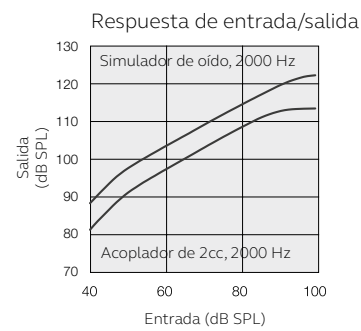
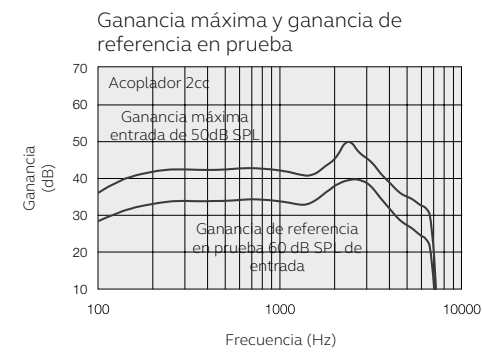
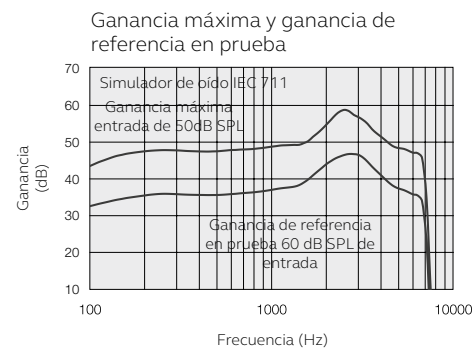
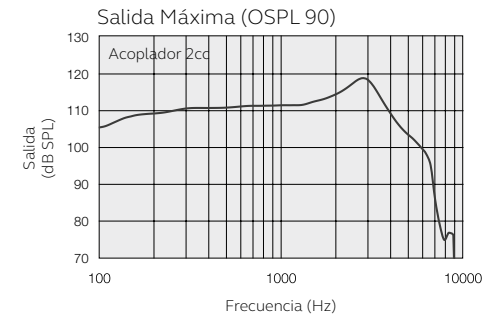
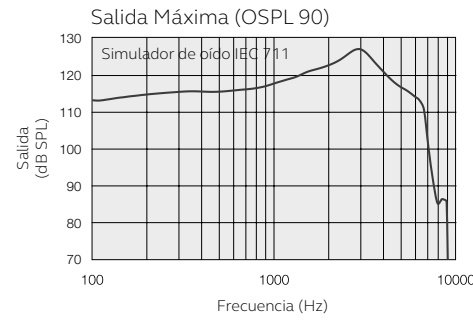
# Especificaciones técnicas

		LTITC (HP)		LTITC (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	98	103	106	109	dB SPL
Sensibilidad máxima de la bobina a 1 mA/m	1600 Hz/HFA	88	83	99	93	
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	1,3	1,1	1,2	mA

Datos de acuerdo con IEC60118-0 Edición3.0  
 2015-06, IEC60118-7 y ANSI S3.22-2009, Voltaje  
 suministrado 1.3V

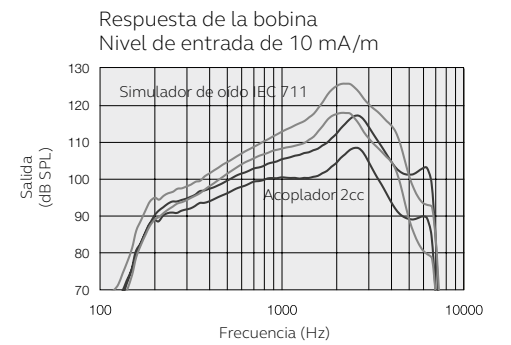
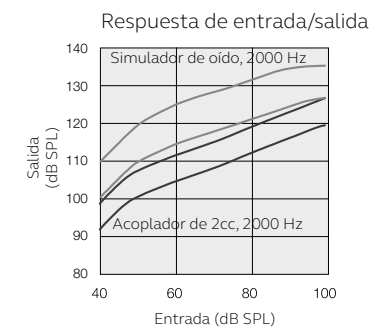
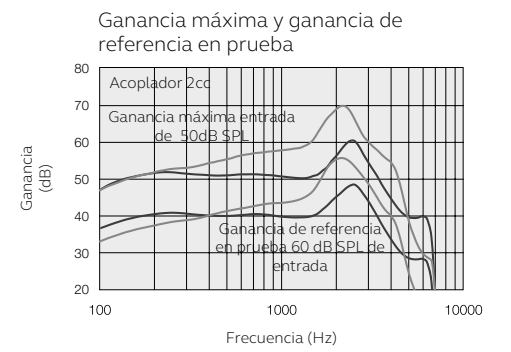
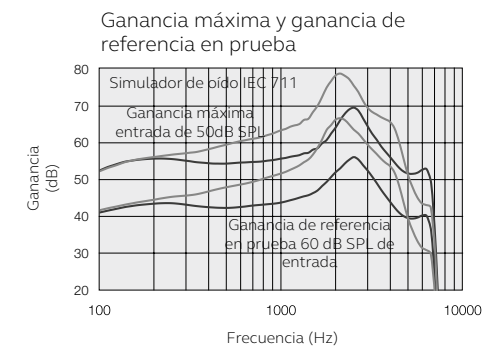
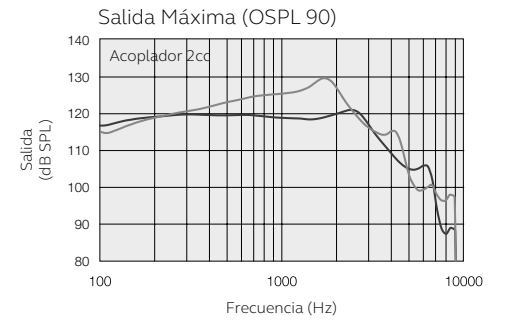
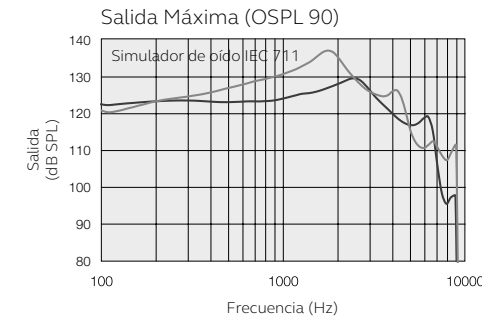
Patentes pendientes

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso



Patentes pendientes

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso



HP  
 UP