

ReSound LiNX 3D™

Descripción del producto

Audífonos modelos 61 y 62 RIE (Receiver-in-the-Ear) con 4 niveles de potencia de auricular seleccionable: 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 audioprotesista 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.

El modelo RIE 62 viene con Pulsador de cambio de Programa de serie, Control de Volumen, Bobina de inducción y Entrada Directa de Audio (DAI). El modelo RIE 61 viene solo con Pulsador de cambio de Programa de serie para una mayor estética y discreción.

Los audífonos ReSound LiNX 3D RIE poseen la protección de nanotecnología iSolate™ para una durabilidad óptima y cumple con la clasificación IP58 de protección.



Modelo	LT962-DRW LT961-DRW	LT762-DRW LT761-DRW	LT562-DRW LT561-DRW
Configuración de dispositivo			
Tamaño de la pila	312 para modelo 61, 13 para modelo 62		
Niveles de potencia de los auriculares	LP, MP, HP y UP		
Colores disponibles	14		
Prestaciones Auditivas			
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 Adaptable AutoFoco	●	-	-
Direccionalidad Adaptable MultiFoco	-	●	-
Direccionalidad Adaptable	-	-	●
Clasificador Ambiental Binaural 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-Linear/Lineal - Sólo UP)	●	●	○
Generador de sonido para tinnitus	●	●	●
Prestaciones Funcionales			
Pulsador para cambio de Programa Sincronizado*	●	●	●
Control de Volumen Sincronizado**	●	●	●
Encendido retardado	●	●	●
Phone Now	●	●	●
Comfort Phone	●	●	●
Comunicación Oído a Oído	●	●	●
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	●	●	●
ReSound Assist			
Ajuste Fino Remoto	●	●	●
Actualización de Firmware Remoto	●	●	●
Características de adaptación			
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	●	●	●
* También funcionalidad incluida para Pulsador de Programa y Control de Volumen sincronizados			
** Sólo para modelos 62			

○ Básico

● Avanzado

● Superior

Patentes pendientes

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

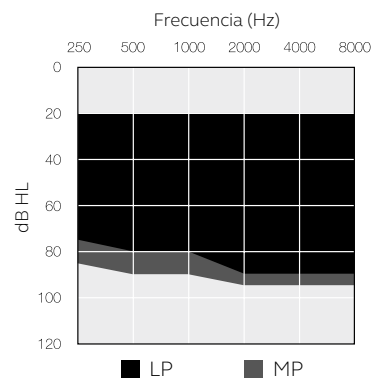
400626004ES-17.01-Rev.B

Especificaciones técnicas

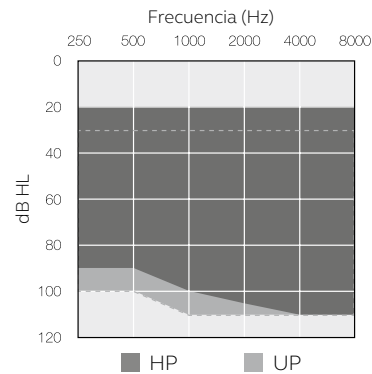
		LT61-DRW and LT62-DRW (LP)		
		IEC 60118-0 2nd IEC 711 Simulador de oído	IEC 60118-0 3rd IEC 60118-7 ANSI S3.22 Acoplador 2cc	
Ganancia de referencia en prueba (entrada 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	36	31	dB
Ganancia Máxima (entrada 50 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	61 49	52 43	dB
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	123 115	113 108	dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	0,5 1,2 2,1	0,3 0,5 0,7	%
Sensibilidad de la bobina (entrada de 1 mA/m) (62 model only)	Máx.	91		dB SPL
HFA - SPLIV a 31,6 mA/m (ANSI) (62 model only)	HFA		90	
Sensibilidad máxima de la bobina a 1 mA/m (62 model only)	1600 Hz/HFA	78	71	
Ruido de entrada equivalente		25	23	dB SPL
Rango de frecuencia (DIN 45605/ANSI)		100-7130	100-7060	Hz
Consumo de corriente		1,3	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

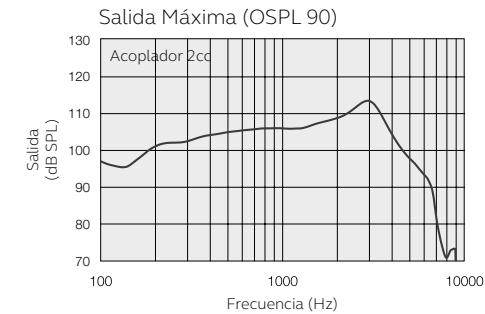
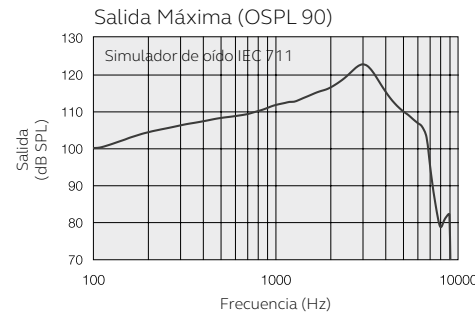
Rango de adaptación - Cerrada



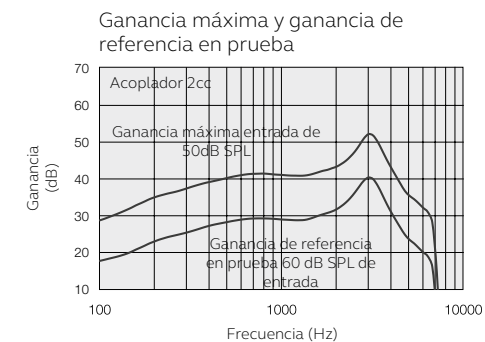
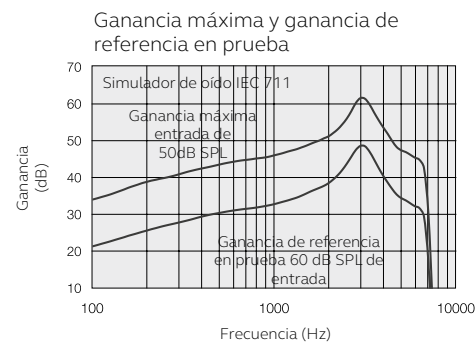
Rango de adaptación - Cerrada



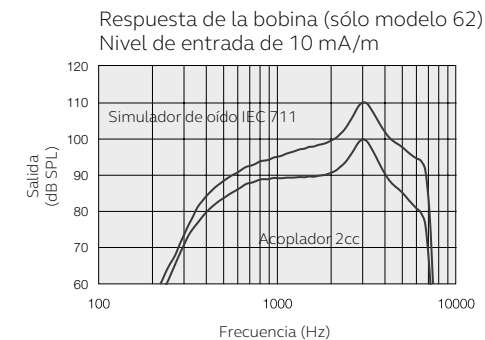
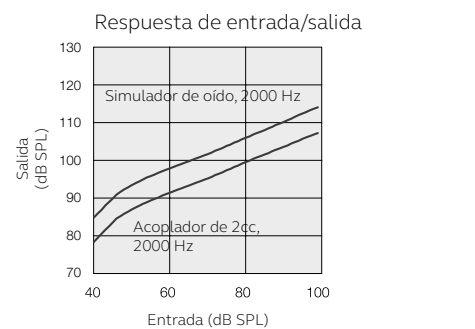
ReSound LiNX 3D es compatible con iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone SE, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPad Pro (12.9-pulgadas), iPad Pro (9.7-pulgadas), iPad Air 2, iPad Air, iPad mini 4, iPad mini 3, iPad mini 2, iPad mini, iPad (4ª generación), iPod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



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



Especificaciones técnicas

		LT61-DRW and LT62-DRW (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	43	37	dB
Ganancia Máxima (entrada 50 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	67 56	58 51	dB
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	125 121	116 114	dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz	0,7	0,5	%
	800 Hz	1,1	0,6	
	1600 Hz	1,3	1,2	
Sensibilidad de la bobina (entrada de 1 mA/m) (62 model only)	Máx.	97		dB SPL
	HFA		96	
	1600 Hz/HFA	85	79	
Ruido de entrada equivalente		24	23	dB SPL
Rango de frecuencia (DIN 45605/ANSI)		100-7130	100-7000	Hz
Consumo de corriente		1,3	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

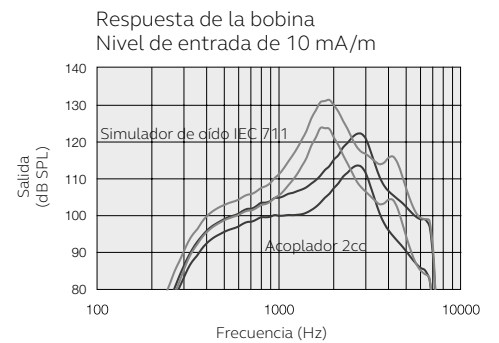
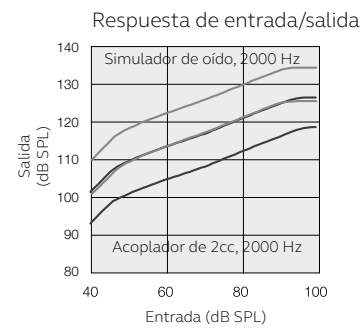
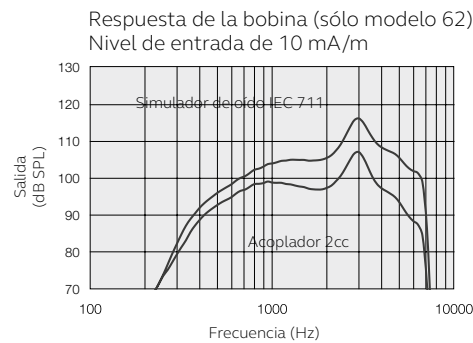
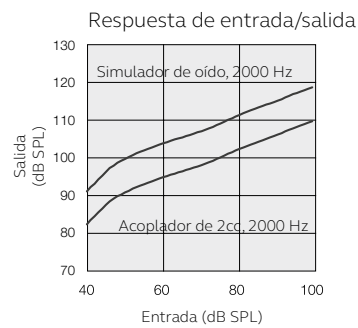
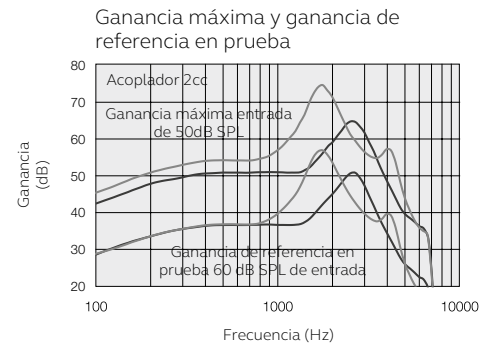
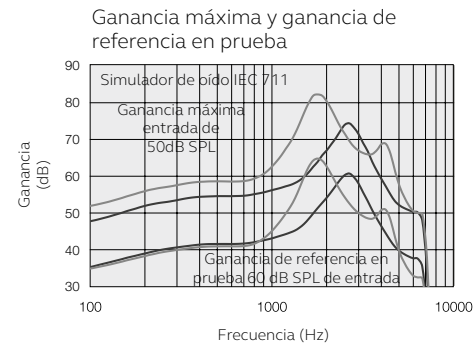
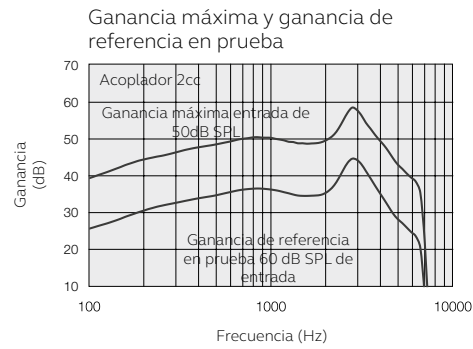
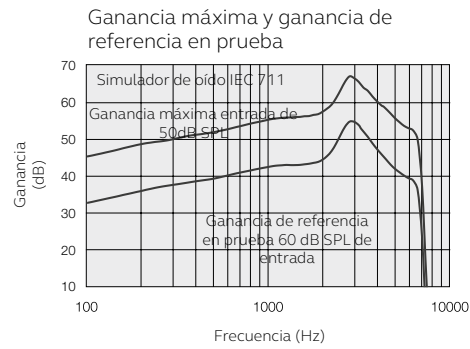
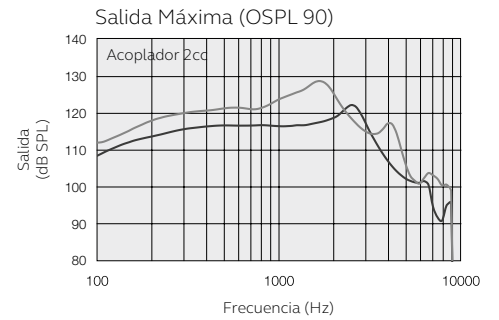
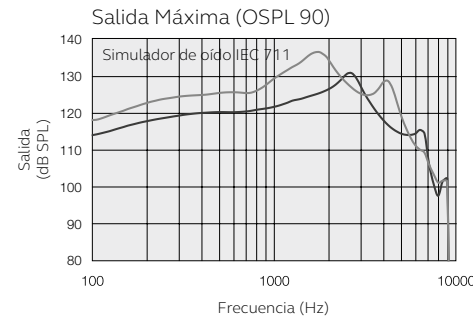
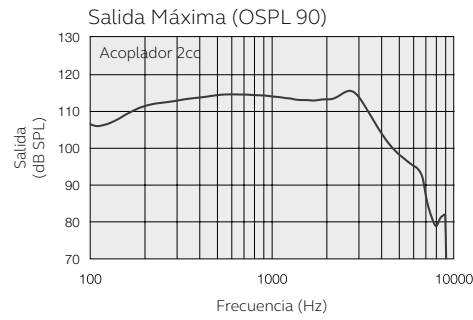
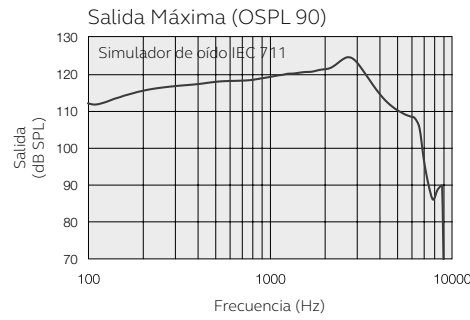
Especificaciones técnicas

		LT61-DRW and LT62-DRW (HP)		LT61-DRW and LT62-DRW (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	48	42	62	47	dB
Ganancia Máxima (entrada 50 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	74 61	65 56	82 80	75 64	dB
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	131 125	122 118	137 136	129 124	dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz	1,0	0,6	2,4	1,3	%
	800 Hz	2,5	1,2	3,2	2,1	
	1600 Hz	0,8	0,7	0,2	0,1	
Sensibilidad de la bobina (entrada de 1 mA/m) (62 model only)	Máx.	103		112		dB SPL
	HFA		101		107	
	1600 Hz/HFA	89	85	110	94	
Ruido de entrada equivalente		25	23	24	23	dB SPL
Rango de frecuencia (DIN 45605/ANSI)		100-6960	100-6030	1120-4510	100-4910	Hz
Consumo de corriente		1,3	1,3	1,3	1,2	mA

Datos de acuerdo con IEC60118-0 Edición 3.0 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