

ReSound LiNX2™



LS77-DWT

LS77-DW

Descripción del producto

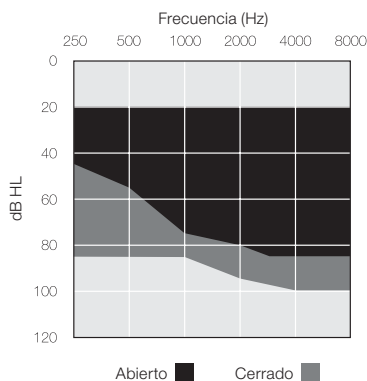
El audífono retroauricular modelo 77 BTE permite tanto adaptaciones estándar (cerrada) como en abierto.

La plataforma de procesamiento dual de ReSound SmartRange™ posibilita la calidad de sonido Surround Sound by ReSound™.

La funcionalidad inalámbrica de 3ª generación 2.4 GHz de la plataforma de SmartRange con Bluetooth® 4.0, permite la conectividad del audífono con iPhone®, iPad® y iPod touch®. ReSound LiNX2 también es compatible con la línea completa de accesorios ReSound Unite™. El modelo 77 tiene las opciones de telebobina y Entrada Directa de Audio (DAI).

Todos los audífonos BTE ReSound LiNX2 están recubiertos con nanotecnología iSolate™ para su máxima durabilidad.

Rango de adaptación



ReSound LiNX2 es compatible con iPhone 6, iPhone 6 Plus, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPad Air 2, iPad Air, iPad (4ª generación), iPad mini 3 iPad mini con pantalla Retina, iPad mini y iPod touch (5ª generación) con iOS 7.X o posterior. Apple, el logotipo de Apple, iPhone, iPad y iPod touch son marcas registradas de Apple Inc. en EE.UU. y otros países.

Modelo	Linx 9	Linx 7
Características del audífono		
Tamaño de la pila	13	
Colores disponibles	14 (10 estándar + 4 en forma de kits de repuesto)	
Prestaciones Funcionales		
Programas totalmente flexibles	4	4
Pulsador sincronizado	●	●
Control de volumen sincronizado	●	●
SmartStart™	●	●
PhoneNow™	●	●
Comfort Phone™	●	●
Comunicación Oído a Oído	●	○
Transmisión directa de audio (Hecho para iPhone - Made for iPhone, MFi)	●	●
Transmisor ReSound Unite™ TV 2, Mandos a Distancia 2, Phone Clip+, Mini Micrófono	●	●
Aplicación ReSound Control™ (requiere Phone Clip+)	●	●
Aplicación ReSound Smart™	●	●
Prestaciones Auditológicas		
Compresión WARP - número de canales	17	14
Clasificador ambiental	●	●
Direccionalidad Binaural™ II	●	
Sensación Espacial™	●	
Direccionalidad Binaural™		●
Procesador Mixto Direccional	●	●
- Mezcla direccional ajustable	●	●
Direccionalidad Natural™ II		●
SoftSwitching sincronizado™	●	●
SoftSwitching™		
Direccionalidad Adaptativa AutoFoco™	●	
Direccionalidad Adaptativa MultiFoco™		●
Direccionalidad Adaptativa™		
Optimizador Ambiental Binaural™ II	●	
Controlador de Ambiente		●
NoiseTracker™ II	●	○
Expansión	●	○
WindGuard™	●	○
Transformación Espectral	●	●
DFS Ultra™ II	●	●
- Modo Música™	●	●
Auto DFS™	●	●
Gestor de aceptación sincronizada	●	●
Generador de sonido para tinnitus	●	●
Características de adaptación		
Software de Adaptación Aventa 3.8 o posteriores	●	●
Onboard Analyzer™ II	●	●
Audiometría In Situ	●	●
Adaptación inalámbrica con Airlink™ 2	●	●

© Avanzado

● Superior

MAYORES INFORMES

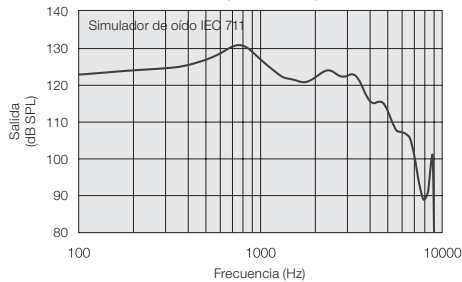
Guadalajara (0133) 36 42 36 01/36 42 34 87
 CDMX (0155) 52 64 03 93 / 52 64 10 72
LADA SIN COSTO 01 800 28 44 888
 gerenteventas@blauton.com.mx
 www.blauton.com.mx

Especificaciones técnicas

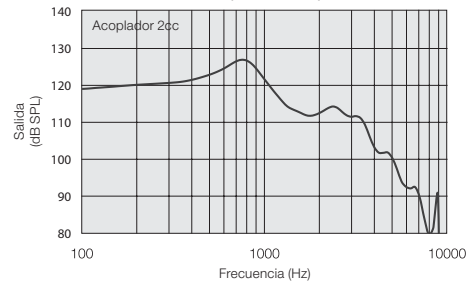
		LS77-DWT		
		IEC 60118-0 IEC 711 Simulador de oído	IEC 60118-7 ANSI S3.22 Acoplador 2cc	
Ganancia de referencia en prueba (entrada 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	45	38	dB
Total ganancia (entrada 50 dB SPL)	Máx.	62	51	dB
	1600 Hz/HFA	54	48	
Salida Máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx.	131	127	dB SPL
	1600 Hz/HFA	121	116	
Distorsión armónica total	500 Hz	0,5	0,2	%
	800 Hz	0,5	0,2	
	1600 Hz	0,9	0,6	
Sensibilidad de la bobina (entrada de 1 mA/m)	Máx.	94		dB SPL
HFA – SPLIV a 31,6 mA/m (ANSI)	HFA		100	
Sensibilidad máxima de la bobina a 1 mA/m	1600 Hz/HFA	87	80	
Ruido de entrada equivalente		25	22	dB SPL
Rango de frecuencia (DIN 45605/ANSI)		100-6920	100-6810	Hz
Consumo de corriente		1,2	1,2	mA

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

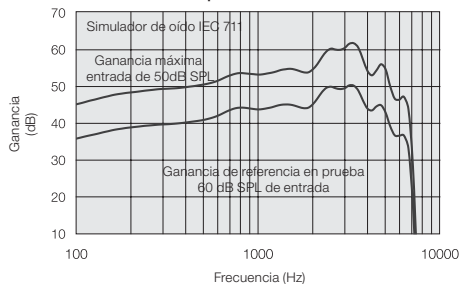
Salida Máxima (OSPL 90)



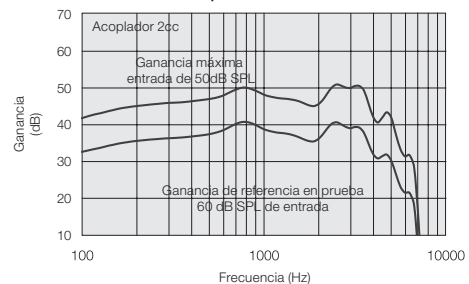
Salida Máxima (OSPL 90)



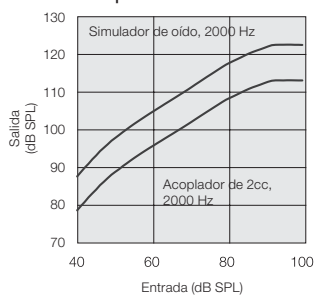
Ganancia máxima y ganancia de referencia en prueba



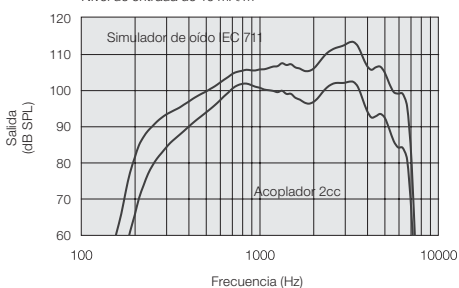
Ganancia máxima y ganancia de referencia en prueba



Respuesta de entrada/salida



Respuesta de la bobina



Patentes pendientes

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

Mediciones de acuerdo con IEC 60 118-0 1983, enmienda 1994; a 1.3 V, impedancia 6.2 ohmios y 23°C en O.E.S. según IEC711 1981, resp en 2cc de acuerdo con IEC60118-7 2ª edición 2005 y ANSI S3.22-2009 (promedio de HFA calculado a 1000 Hz, 1600 Hz y 2500 Hz; 0 dB SPL de presión sonora es igual a 20µPa). Todas las medidas se han tomado sin que las características DSP estén activadas a menos que se indique lo contrario.

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

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

Especificaciones técnicas

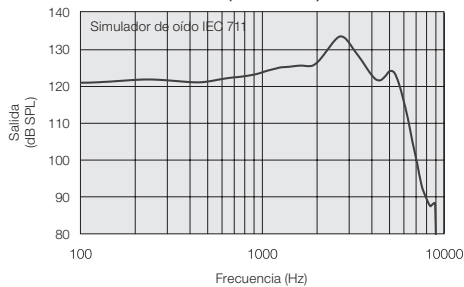
LS77-DW

		IEC 60118-0 IEC 711 Simulador de oído	IEC 60118-7 ANSI S3.22 Acoplador 2cc	
Ganancia de referencia en prueba (entrada 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	48	43	dB
Total ganancia (entrada 50 dB SPL)	Máx.	66	57	dB
	1600 Hz/HFA	58	53	
Salida Máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx.	134	124	dB SPL
	1600 Hz/HFA	126	121	
Distorsión armónica total	500 Hz	0,4	0,4	%
	800 Hz	1,4	0,8	
	1600 Hz	0,9	0,7	
Sensibilidad de la bobina (entrada de 1 mA/m)	Máx.	98		dB SPL
	HFA – SPLIV a 31,6 mA/m (ANSI)	HFA	105	
Sensibilidad máxima de la bobina a 1 mA/m	1600 Hz/HFA	90	85	
Ruido de entrada equivalente		25	20	dB SPL
Rango de frecuencia (DIN 45605/ANSI)		100-6560	100-6140	Hz
Consumo de corriente		1,2	1,2	mA

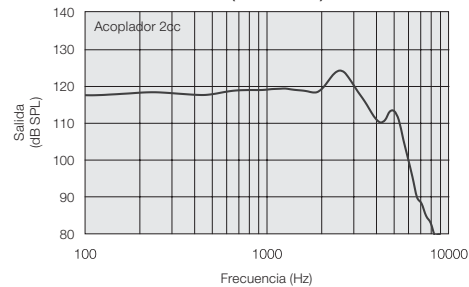
Datos de conformidad con IEC 60118-0, IEC 60118-7 y ANSI S3.22-2009; Tensión de alimentación 1,3 V.

Patentes pendientes

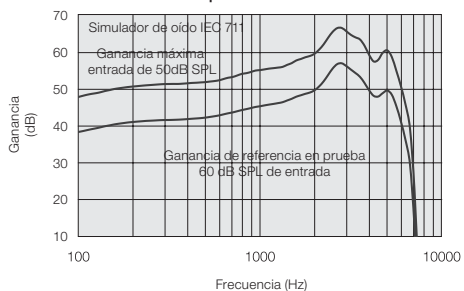
Salida Máxima (OSPL 90)



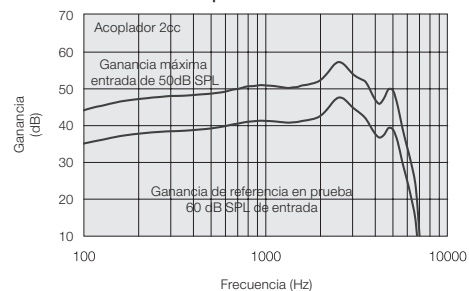
Salida Máxima (OSPL 90)



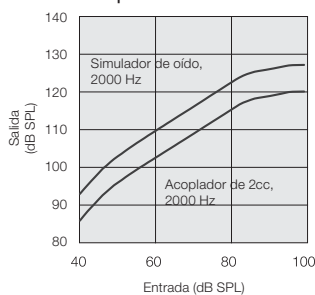
Ganancia máxima y ganancia de referencia en prueba



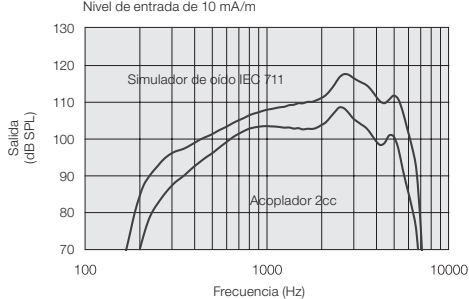
Ganancia máxima y ganancia de referencia en prueba



Respuesta de entrada/salida



Respuesta de la bobina



Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso