

Beltone Legend™



Descripción del producto

Los audífonos MIH (con Micrófono-en-Hélix) con tamaño de pila 312 ó 13 están disponibles en 4 niveles de potencia: Baja (LP), Media (MP), Alta (HP) y Ultra (UP).

Con Procesamiento del sonido realizado por la Plataforma de Procesado Dual de Beltone para una ejecución óptima del algoritmo y una calidad de sonido sobresaliente.

La tecnología inalámbrica de 3ª generación 2.4 GHz con Bluetooth® 4.0 permite la conectividad del audífono con iPhone®, iPad® y iPod touch® así como con la línea completa de accesorios Direct Line® de Beltone. Esto es adicional a la comunicación directa oído a oído con audífonos MIH inalámbricos.

Los modelos MIH pueden tener las opciones de pulsador, control de volumen y bobina telefónica.

Todos los platos con componentes electrónicos de los audífonos hechos a medida, así como los componentes asociados, están recubiertos con HPF⁸⁰ NanoBlock para su máxima durabilidad.

Modelo	LND17MIH*	LND9MIH**	LND6MIH***
Características del audífono			
Tamaño de la pila	312 y 13		
Niveles de potencia de los Auriculares	LP, MP, HP y UP		
Colores disponibles	5		
Prestaciones Funcionales			
Programas Completamente Flexibles	4	4	4
Pulsador Sincronizado	●	●	●
Control de Volumen Sincronizado	●	●	●
Encendido retardado	●	●	●
Auto Phone	●	●	●
Manejo asimétrico de teléfono	●	●	●
Comunicación Oído a Oído	●	●	●
Transmisión directa de audio (Hecho para iPhone)	●	●	●
Beltone Direct TV Link 2, myPAL, Phone Link 2 y Mando a Distancia 2.	●	●	●
Aplicación Beltone SmartRemote (requiere Phone Link 2)	●	●	●
Aplicación Beltone HearPlus	●	●	●
Prestaciones Auditológicas			
Curvilinear Rapid - número de canales	17	14	12
Ganancia Inteligente Avanzada	●	●	●
Ganancia Inteligente	●	●	●
Clarificador Acústico	●	⊙	○
Silenciador	●	⊙	○
Reducción del ruido de viento	●	⊙	○
Balance Frecuencial	●	●	●
Realce de graves (Solo UP)	●	●	○
Supresor de Feedback con WhistleStop	●	●	○
Supresor de feedback	●	⊙	○
Modo Musical AFX	●	●	●
Satisfacción Sincronizada	●	●	●
Estrategia de Amplificación WDRC	●	●	●
Estrategia de Amplificación WDRC/ Semi-lineal/Lineal (Solo UP)	●	●	○
Tinnitus Breaker Pro	●	●	●
Características de Adaptación			
Software de adaptación SolusPro 1.8 o posteriores	●	●	●
Control de Seguridad Antifeedback	●	●	●
Diario de satisfacción	●	●	●
Adaptación inalámbrica con Airlink2TM	●	●	●
*LND17MIH-W UP, LND17MIH-W HP, LND17MIH-W MP, LND17MIH-W LP, LND17MIH UP, LND17MIH HP, LND17MIH MP, LND17MIH LP			
**LND9MIH-W UP, LND9MIH-W HP, LND9MIH-W MP, LND9MIH-W LP, LND9MIH UP, LND9MIH HP, LND9MIH MP, LND9MIH LP			
***LND6MIH-W UP, LND6MIH-W HP, LND6MIH-W MP, LND6MIH-W LP, LND6MIH UP, LND6MIH HP, LND6MIH MP, LND6MIH LP			

● Básico

⊙ Avanzado

● Máximo

Patentes pendientes

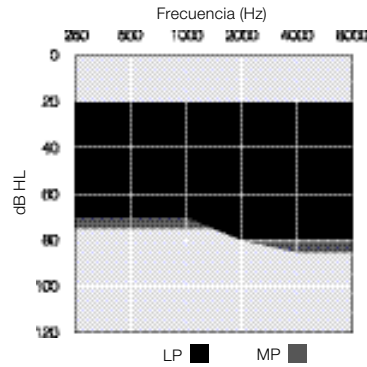
Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

Especificaciones técnicas

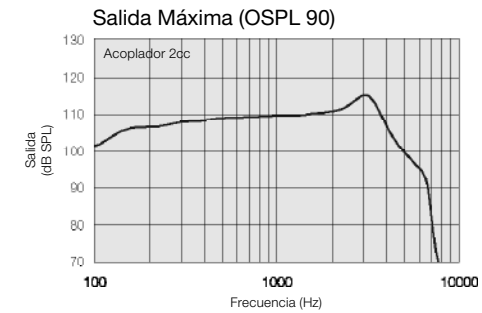
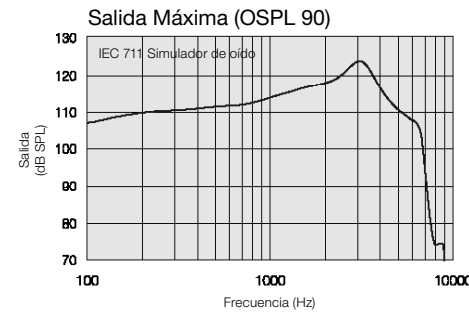
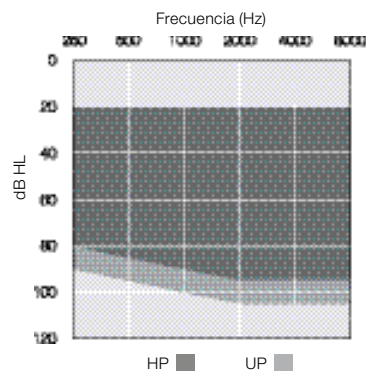
		LNDMIH (LP)		
		IEC 60118-0 IEC 711 Simulador de oído	IEC 60118-7 ANSI S3.22 Acoplador 2cc	
Ganancia de referencia (entrada 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	33	33	dB
Ganancia máxima (entrada 50 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	49	40	dB
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	124	115	dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz	0.4	0.6	%
	800 Hz	0.7	0.6	
	1600 Hz	0.8	1.0	
Sensibilidad de la bobina (entrada 1 mA/m)	Máx. HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	N/D	N/D	dB SPL
	Sensibilidad total de bobina telefónica a 1 mA/m	N/D	N/D	
Ruido equivalente de entrada		22	21	dB SPL
Rango de frecuencia (DIN 45605/ANSI)		100-7120	100-6960	Hz
Consumo de pila		1.1	1.3	mA

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

Rango de adaptación - Cerrado

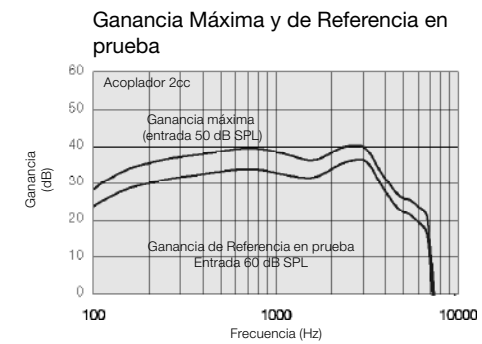
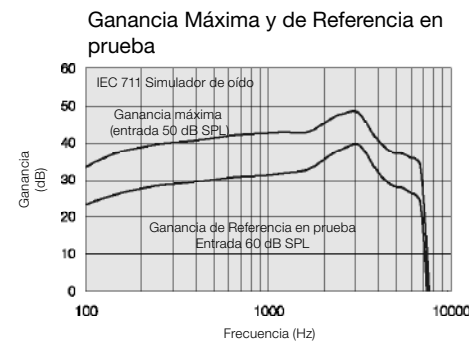


Rango de adaptación - Cerrado

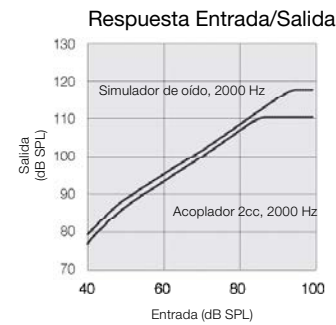


Notas:
O.E.S. = Simulador de Oído Ocluido
Acoplador 2cc = 2 cm³
Pi = Señal acústica de entrada

Ajustes Básicos:
Ganancia máxima y de referencia en prueba
MPO = Potencia máxima de salida
Ancho de banda máximo



Mediciones de acuerdo con IEC 60118-0 1983, enmienda 1994; a 1.3 V, impedancia 6.2 ohms 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 con las funciones DSP desactivadas, a menos que se indique lo contrario.



Beltone Legend 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 2, iPad mini con pantalla Retina, iPad mini y iPod touch (5ª generación) que utilicen iOS 7.X o posteriores. Apple, el logotipo de Apple, iPhone, iPad y iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en los EE.UU. y otros países.



Beltone A/S
Lautrupbjerg 7
DK-2750 Ballerup, Dinamarca
Tel.: +45 45 75 11 11
Fax: +45 45 75 11 19
www.beltone.es



400341004-ES-15.01-Rev.A

Especificaciones técnicas

		LNDMIH (MP)		
		IEC 60118-0 IEC 711 Simulador de oído	IEC 60118-7 ANSI S3.22 Acoplador 2cc	
Ganancia de referencia (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 1 mA/m)	Máx.	88		dB SPL
HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	HFA		96	
Sensibilidad total de bobina telefónica a 1 mA/m	1600 Hz/HFA	81	74	
Ruido equivalente de entrada		24	21	dB SPL
Rango de frecuencia (DIN 45605/ANSI)		100-7170	100-7110	Hz
Consumo de pila		1.1	1.3	mA

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

Especificaciones técnicas

		LNDMIH (HP)		LNDMIH (UP)		
		IEC 60118-0 IEC 711 Simulador de oído	IEC 60118-7 ANSI S3.22 Acoplador 2cc	IEC 60118-0 IEC 711 Simulador de oído	IEC 60118-7 ANSI S3.22 Acoplador 2cc	
Ganancia de referencia (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 1 mA/m)	Máx.	98		106		dB SPL
HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	HFA		103		109	
Sensibilidad total de bobina telefónica a 1 mA/m	1600 Hz/HFA	88	83	99	93	
Ruido equivalente de entrada		22	20	24	20	dB SPL
Rango de frecuencia (DIN 45605/ANSI)		100-6930	100-6770	140-4720	100-4700	Hz
Consumo de pila		1.2	1.3	1.1	1.2	mA

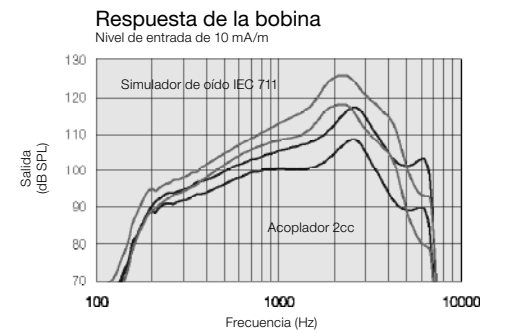
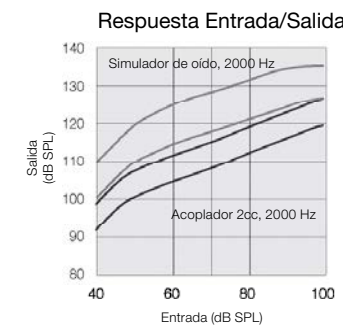
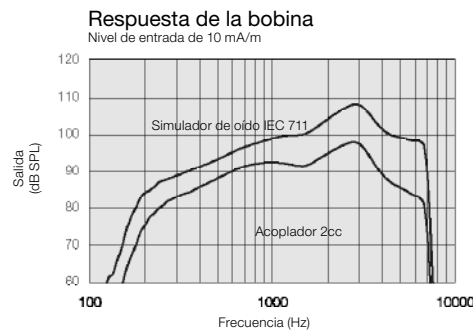
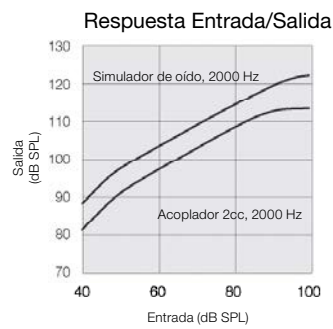
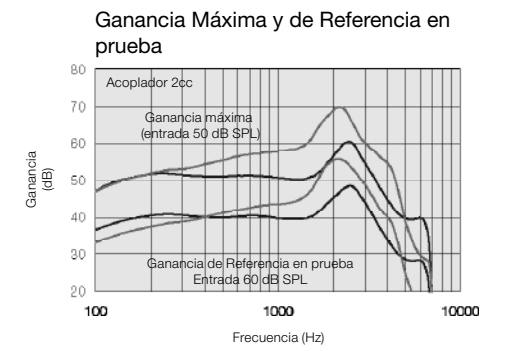
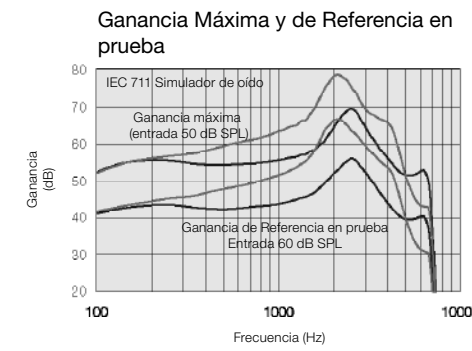
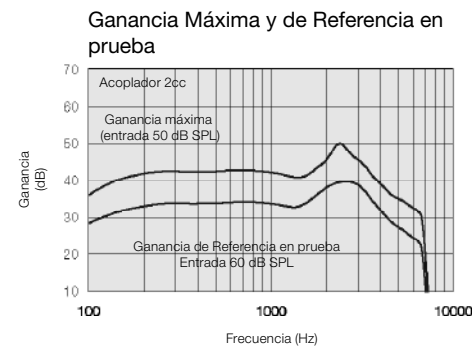
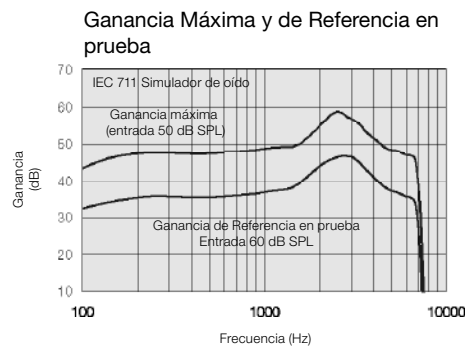
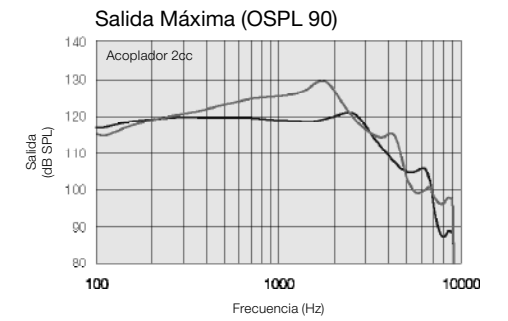
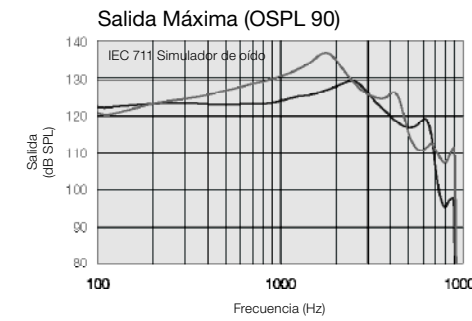
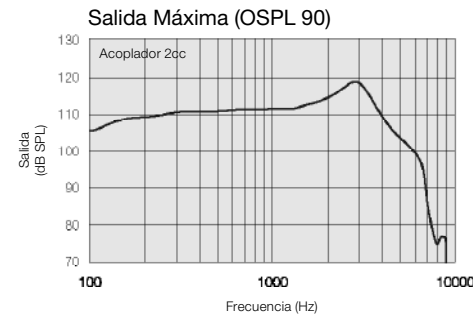
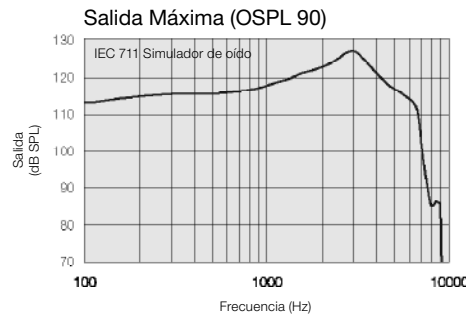
Datos en conformidad con IEC 60118-0, IEC 60118-7 y ANSI S3.22-2009; Tensión de alimentación 1.3 V.

Patentes pendientes

Patentes pendientes

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso



HP ■
UP ■