

Beltone Legend™



LNDMIH-S

Descripción del producto

Los audífonos MIH-S (Mic-in-Helix, Micrófono-en-Helix) con pila de tamaño 10A 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.

Los modelos MIH-S de Beltone Legend™ son una oferta estética centrada en el pequeño tamaño y la apariencia discreta.

Los modelos MIH-S pueden disponer de las opciones de pulsador y control de volumen.

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

Modelo	LND17MIH-S*	LND9MIH-S**	LND6MIH-S***
Características del audífono			
Tamaño de la pila	10A		
Niveles de potencia de los Auriculares	LP, MP, HP y UP		
Colores disponibles	5		
Prestaciones Funcionales			
Programas Completamente Flexibles	4	4	4
Pulsador	●	●	●
Control de volumen	●	●	●
Encendido retardado	●	●	●
Auto Phone	●	●	●
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	●	●	●

○ Básico

⊙ Avanzado

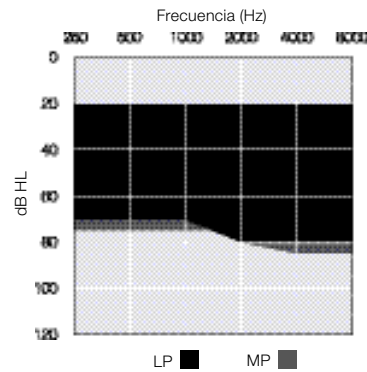
● Máximo

*LND17MIH-S UP, LND17MIH-S HP, LND17MIH-S MP, LND17MIH-S LP

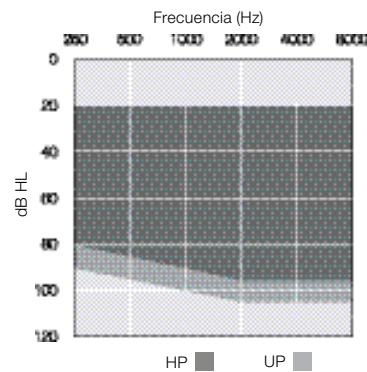
**LND9MIH-S UP, LND9MIH-S HP, LND9MIH-S MP, LND9MIH-S LP

***LND6MIH-S UP, LND6MIH-S HP, LND6MIH-S MP, LND6MIH-S LP

Rango de adaptación - Cerrado



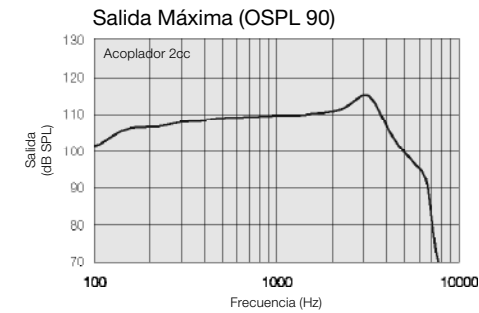
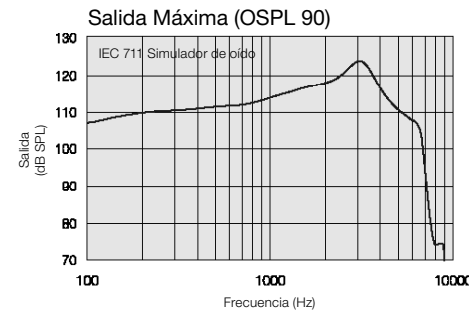
Rango de adaptación - Cerrado



Especificaciones técnicas

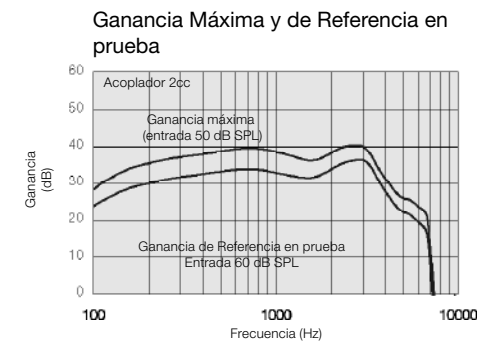
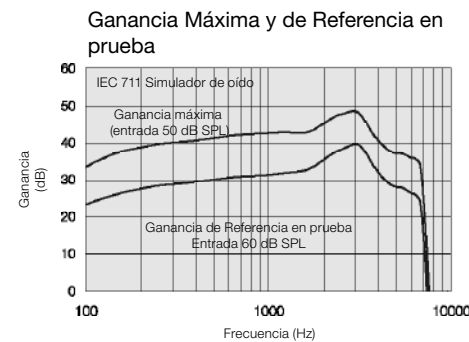
		LNDMIH-S (LP)		
		IEC 60118-0 IEC 711 Simulador de oído	IEC 60118-7 ANSI S3.22 Acoplador 2cc	
Ganancia de referencia (entrada 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	33	33	dB
Ganancia máxima (entrada 50 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	49	40	dB
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	124	115	dB SPL
Distorsión armónica 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	1600 Hz/HFA	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	1.2	mA

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

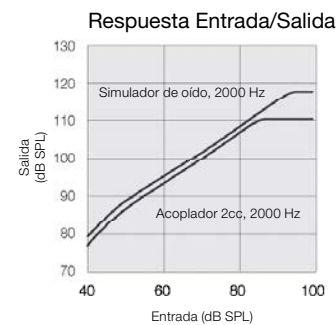


Notas:
O.E.S. = Simulador de Oído Ocluido
Acoplador 2cc = 2 cm³
Pi = Señal acústica de entrada

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



Mediciones de acuerdo con IEC 60 118-0 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.



Patentes pendientes

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

400362004-ES-15.01-Rev.A

Especificaciones técnicas

		LNDMIH-S (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.	59	50	dB
	1600 Hz/HFA	50	45	
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx.	127	119	dB SPL
	1600 Hz/HFA	121	113	
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.	N/D	N/D	dB SPL
	HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	HFA	N/D	
Sensibilidad total de bobina telefónica a 1 mA/m	1600 Hz/HFA	N/D	N/D	
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.

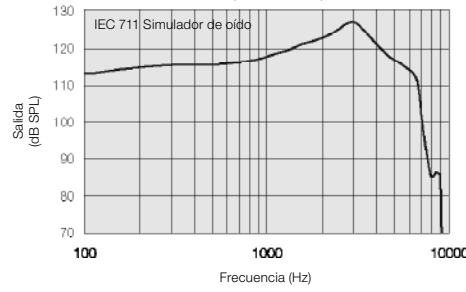
Especificaciones técnicas

		LNDMIH-S (HP)		LNDMIH-S (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.	69	60	79	70	dB
	1600 Hz/HFA	59	54	70	63	
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx.	130	121	137	130	dB SPL
	1600 Hz/HFA	126	120	136	125	
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.	N/D	N/D	N/D	N/D	dB SPL
	HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	HFA	N/D	N/D	N/D	
Sensibilidad total de bobina telefónica a 1 mA/m	1600 Hz/HFA	N/D	N/D	N/D	N/D	
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	1.2	1.1	1.1	mA

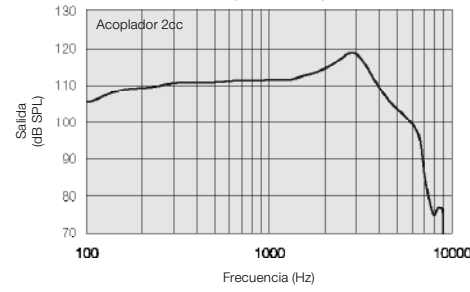
Datos en conformidad con IEC 60118-0, IEC 60118-7 y ANSI S3.22-2009; Tensión de alimentación 1.3 V.

Patentes pendientes

Salida Máxima (OSPL 90)

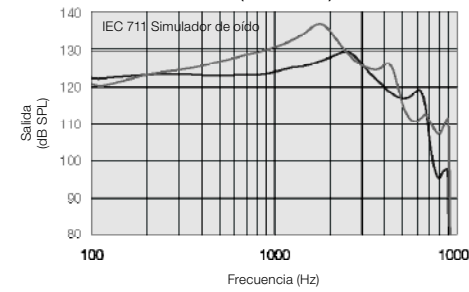


Salida Máxima (OSPL 90)

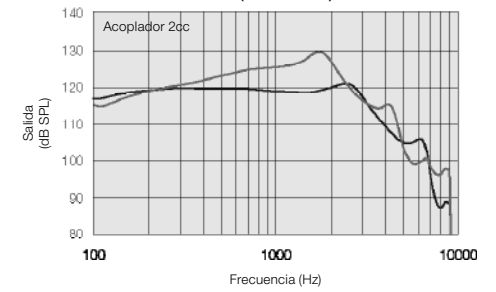


Patentes pendientes

Salida Máxima (OSPL 90)

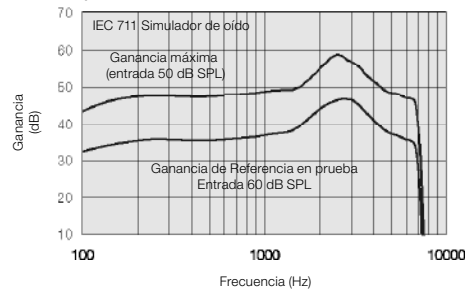


Salida Máxima (OSPL 90)

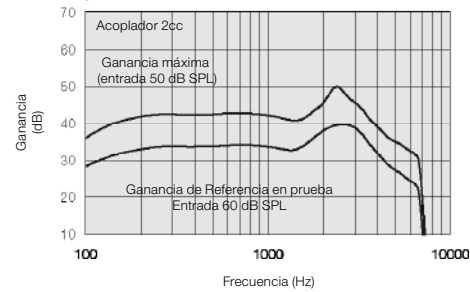


Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

Ganancia Máxima y de Referencia en prueba

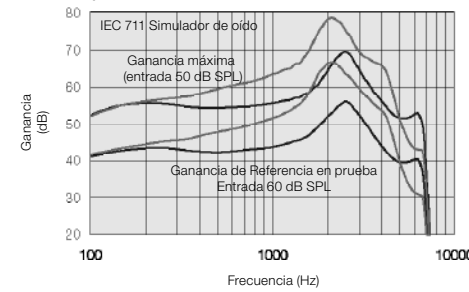


Ganancia Máxima y de Referencia en prueba

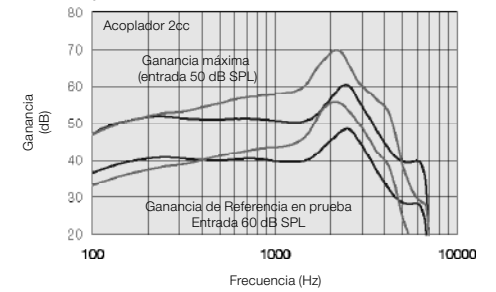


Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

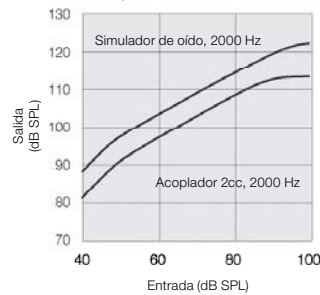
Ganancia Máxima y de Referencia en prueba



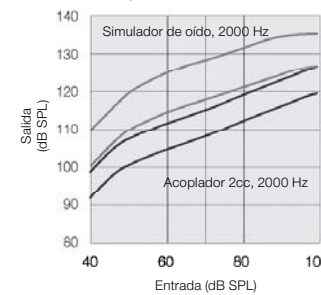
Ganancia Máxima y de Referencia en prueba



Respuesta Entrada/Salida



Respuesta Entrada/Salida



HP ■
UP ■