

Beltone Legend™



LNDITE

Descripción del producto

Los audífonos ITE están disponibles en 3 niveles de potencia: Media (MP), Alta (HP) y Ultra (UP).

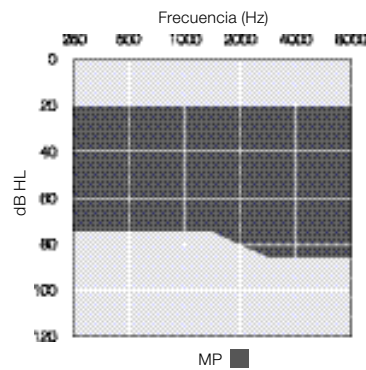
Con Procesamiento del sonido realizado por la Plataforma de Procesado Dual de Beltone para una ejecución óptima del algoritmo y una calidad de sonido sobresaliente.

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 de Beltone. Esto es adicional a la comunicación oído a oído con audífonos ITE inalámbricos.

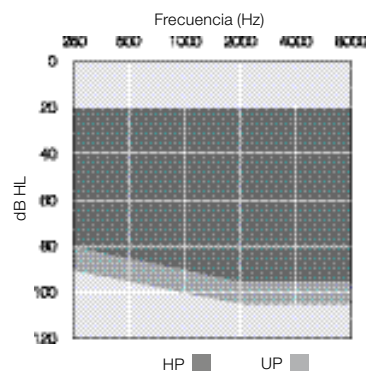
Los modelos ITE pueden disponer de las opciones de pulsador, control de volumen y bobina telefónica.

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

Rango de adaptación - Cerrado



Rango de adaptación - Cerrado



Modelo	LND17ITE*	LND9ITE**	LND6ITE***
Características del audífono			
Tamaño de la pila	13		
Niveles de potencia de los Auriculares	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
Direccionalidad CrossLink	●	●	●
Direccionalidad de división de bandas	●	●	●
Frecuencia ajustable del punto de mezcla	●	●	●
Direccionalidad espacial	●	●	●
Localizador de Habla Sincronizado Avanzado	●	●	●
Localizador del habla básico sincronizado	●	●	●
Ancho direccional automático	●	●	●
Ancho direccional fijo	●	●	●
Direccionalidad Adaptativa™	●	●	○
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 Airlink2™	●	●	●
*LND17ITE-DW UP, LND17ITE-DW HP, LND17ITE-DW MP, LND17ITE-D UP, LND17ITE-D HP, LND17ITE-D MP, LND17ITE-W UP, LND17ITE-W HP, LND17ITE-W MP, LND17ITE UP, LND17ITE HP, LND17ITE MP			
**LND9ITE-DW UP, LND9ITE-DW HP, LND9ITE-DW MP, LND9ITE-D UP, LND9ITE-D HP, LND9ITE-D MP, LND9ITE-W UP, LND9ITE-W HP, LND9ITE-W MP, LND9ITE UP, LND9ITE HP, LND9ITE MP			
***LND6ITE-DW UP, LND6ITE-DW HP, LND6ITE-DW MP, LND6ITE-D UP, LND6ITE-D HP, LND6ITE-D MP, LND6ITE-W UP, LND6ITE-W HP, LND6ITE-W MP, LND6ITE UP, LND6ITE HP, LND6ITE MP			

○ Básico

● Avanzado

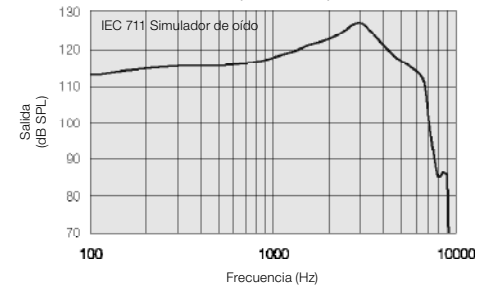
● Máximo

Especificaciones técnicas

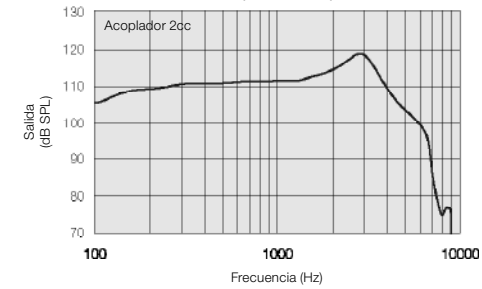
		LNDITE (MP)		
		IEC 60118-0 IEC 711 Simulador de oído	IEC 60118-7 ANSI S3.22 Acoplador 2cc	
Ganancia de referencia (entrada 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	40	36	dB
Ganancia máxima (entrada 50 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	59 50	50 45	dB
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	127 121	119 113	dB SPL
Distorsión 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. HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	88	96	dB SPL
	Sensibilidad total de bobina telefónica a 1 mA/m	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.

Salida Máxima (OSPL 90)



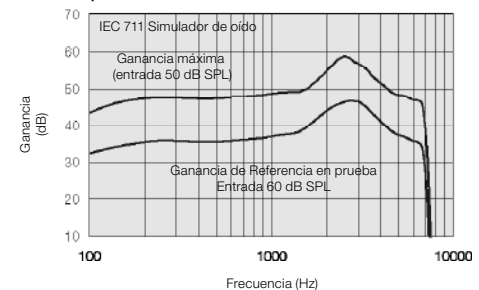
Salida Máxima (OSPL 90)



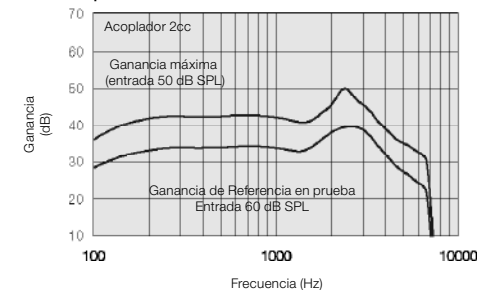
Notas:
O.E.S. = Simulador de Oído Ocluido
Acoplador 2cc = 2 cm³
Pi = Señal acústica de entrada

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

Ganancia Máxima y de Referencia en prueba

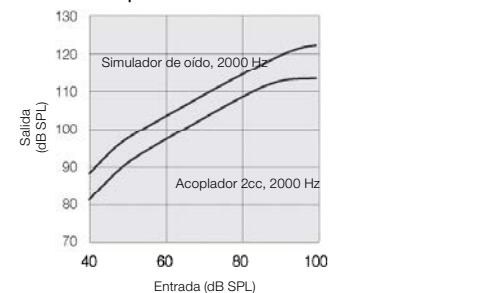


Ganancia Máxima y de Referencia en prueba

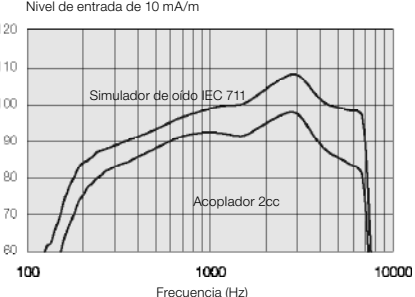


Mediciones de acuerdo con IEC 60118-0 1983, enmienda 1994; a 1.3 V, impedancia 6.2 ohms y 23°C en O.E.S. según IEC711 1981, resp en 2cc de acuerdo con IEC60118-7 2ª edición 2005 y ANSI S3.22-2009 (promedio de HFA calculado a 1000 Hz, 1600 Hz y 2500 Hz; 0 dB SPL de presión sonora es igual a 20µPa). Todas las medidas se han tomado con las funciones DSP desactivadas, a menos que se indique lo contrario.

Respuesta Entrada/Salida



Respuesta de la bobina



400339004-ES-15.01-Rev.A



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



Especificaciones técnicas

		LNDITE (HP)		
		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	dB
Ganancia máxima (entrada 50 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	69 59	60 54	dB
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	130 126	121 120	dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz	0.6	0.4	%
	800 Hz	1.3	0.7	
	1600 Hz	0.8	0.5	
Sensibilidad de la bobina (entrada 1 mA/m) HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	Máx. HFA	98	103	dB SPL
Sensibilidad total de bobina telefónica a 1 mA/m	1600 Hz/HFA	88	83	
Ruido equivalente de entrada		22	20	dB SPL
Rango de frecuencia (DIN 45605/ANSI)		100-6930	100-6770	Hz
Consumo de pila		1.2	1.3	mA

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

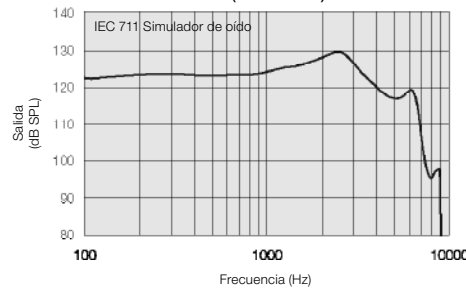
Especificaciones técnicas

		LNDITE (UP)		
		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	59	49	dB
Ganancia máxima (entrada 50 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	79 70	70 63	dB
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	137 136	130 125	dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz	0.5	0.5	%
	800 Hz	1.4	1.0	
	1600 Hz	0.4	0.2	
Sensibilidad de la bobina (entrada 1 mA/m) HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	Máx. HFA	106	109	dB SPL
Sensibilidad total de bobina telefónica a 1 mA/m	1600 Hz/HFA	99	93	
Ruido equivalente de entrada		24	20	dB SPL
Rango de frecuencia (DIN 45605/ANSI)		140-4720	100-4700	Hz
Consumo de pila		1.1	1.2	mA

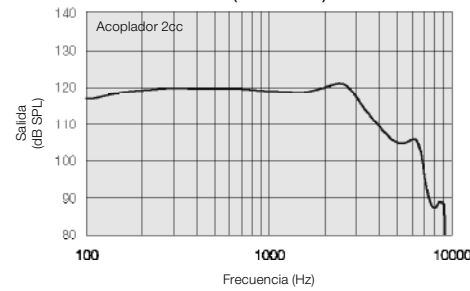
Datos en conformidad con IEC 60118-0, IEC 60118-7 y ANSI S3.22-2009; Tensión de alimentación 1.3 V.

Patentes pendientes

Salida Máxima (OSPL 90)

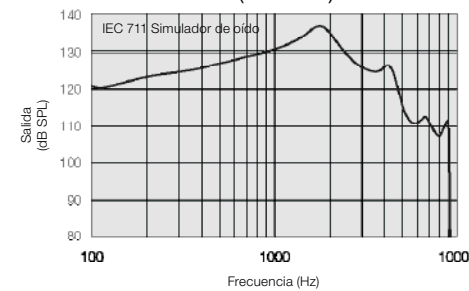


Salida Máxima (OSPL 90)

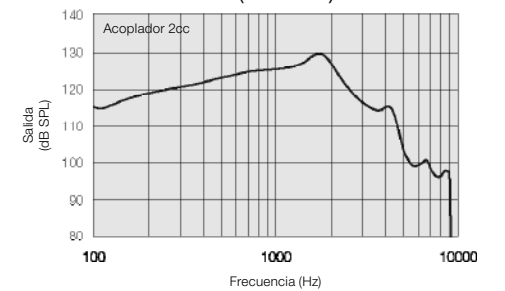


Patentes pendientes

Salida Máxima (OSPL 90)

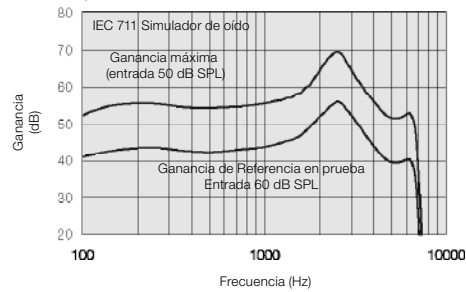


Salida Máxima (OSPL 90)

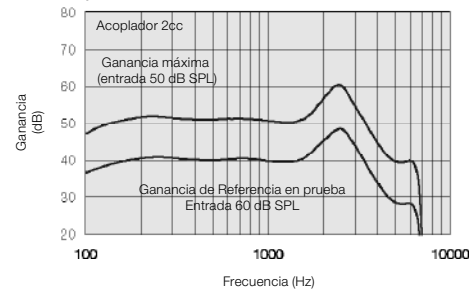


Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

Ganancia Máxima y de Referencia en prueba

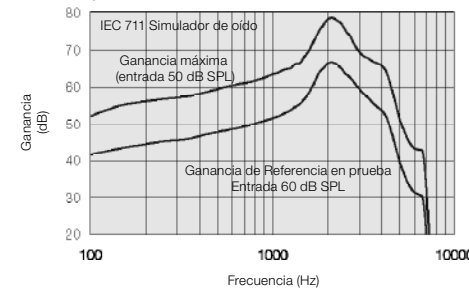


Ganancia Máxima y de Referencia en prueba

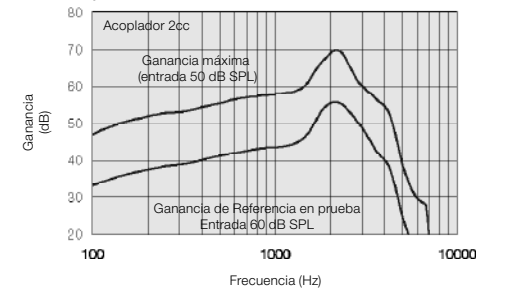


Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

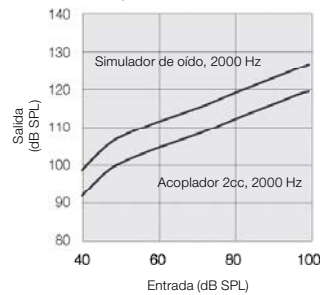
Ganancia Máxima y de Referencia en prueba



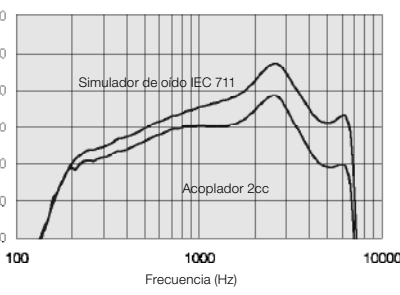
Ganancia Máxima y de Referencia en prueba



Respuesta Entrada/Salida

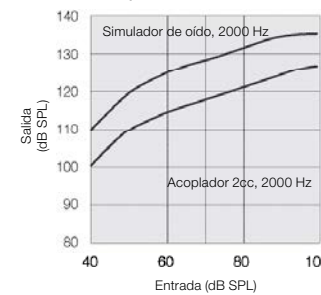


Respuesta de la bobina



Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

Respuesta Entrada/Salida



Respuesta de la bobina

