

# Beltone Legend™



LNDIIC

## Descripción del producto

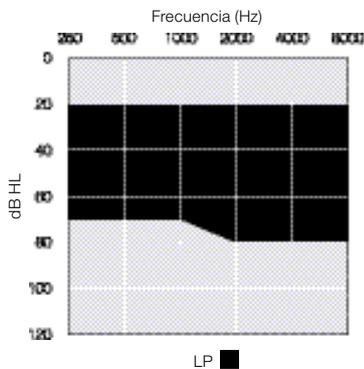
Los audífonos IIC están disponibles solo en nivel de baja potencia (LP).

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 IIC de Beltone Legend™ IIC son lo último en audífonos estéticos a medida, ofreciendo la solución menos visible en el oído. .

Todos los platos con componentes electrónicos de los audífonos hechos a medida, así como los componentes asociados, están recubiertos con HPF<sup>80</sup> NanoBlock para su máxima durabilidad.

## Rango de adaptación - Cerrado



Modelo	LND17IIC	LND9IIC	LND6IIC
<b>Características del audífono</b>			
Tamaño de la pila		10A	
Niveles de potencia de los Auriculares		LP	
Colores disponibles		2	
<b>Prestaciones Funcionales</b>			
Programas Completamente Flexibles	1	1	1
Encendido retardado	●	●	●
<b>Prestaciones Auditológicas</b>			
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	●	●	●
<b>Características de Adaptación</b>			
Software de adaptación SolusPro 1.8 o posteriores	●	●	●
Control de Seguridad Antifeedback	●	●	●
Diario de satisfacción	●	●	●

○Básico

⊙Avanzado

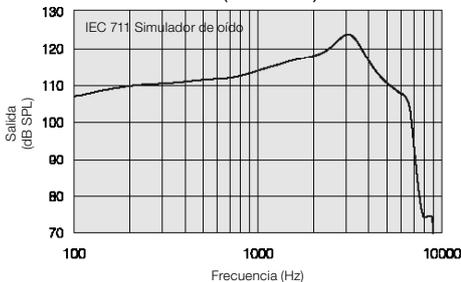
●Máximo

# Especificaciones técnicas

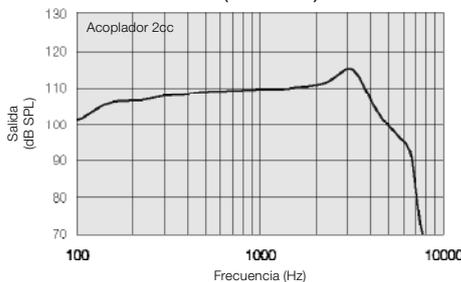
LNDIIC (LP)				
		IEC 60118-0 IEC 711 Simulador de oído	IEC 60118-7 ANSI S3.22 Acoplador 2cc	
Ganancia de referencia (entrada 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	33	33	dB
Ganancia máxima (entrada 50 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	49 43	40 38	dB
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	124 117	115 110	dB SPL
Distorsión 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.	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		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.

Salida Máxima (OSPL 90)



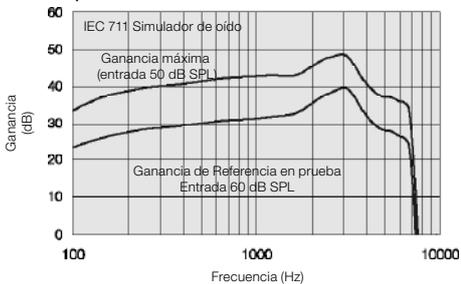
Salida Máxima (OSPL 90)



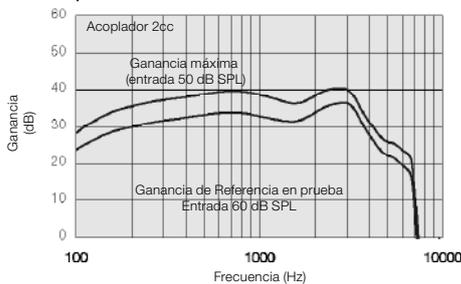
**Notas:**  
O.E.S. = Simulador de Oído Ocluido  
Acoplador 2cc = 2 cm<sup>3</sup>  
Pi = Señal acústica de entrada

**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

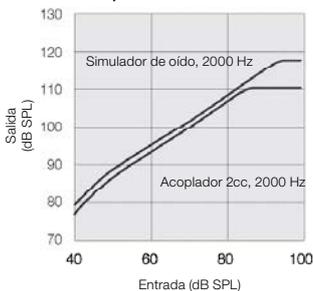


Ganancia Máxima y de Referencia en prueba



Mediciones de acuerdo con IEC 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.

Respuesta Entrada/Salida



Patentes pendientes

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso