

# Beltone Legend™



LND76-DWT LND76-DW

## Descripción del producto

El audífono retroauricular (BTE) modelo 76 en la categoría de potencia estándar soporta adaptaciones en abierto y cerrado.

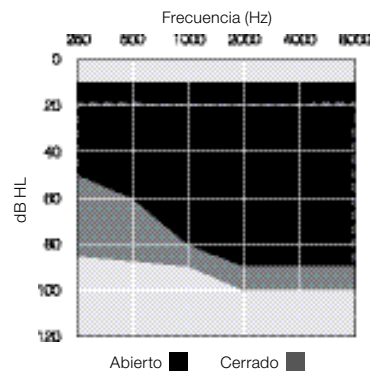
Con Procesamiento del sonido en Plataforma de Procesado Dual de Beltone para una ejecución eficiente del algoritmo y una calidad de sonido sobresaliente.

Las prestaciones de tecnología inalámbrica de 3ª generación 2.4 GHz con Bluetooth® 4.0 permiten la conectividad del audífono con iPhone®, iPad® y iPod touch®, así como con la línea completa de accesorios Direct de Beltone.

El modelo 76 dispone de Telebobina y Entrada Directa de Audio (DAI).

El audífono BTE está recubierto con HPF<sup>80</sup> NanoBlock para una durabilidad óptima.

## Rango de adaptación



Modelo	LND1776-DW LND1776-DWT	LND976-DW LND976-DWT	LND676-DW LND676-DWT
<b>Características del audífono</b>			
Tamaño de la pila	13		
Colores disponibles	9 estándar		
<b>Prestaciones Funcionales</b>			
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	●	●	●
<b>Prestaciones Auditivas</b>			
Curvilinear Rapid - número de canales	17	14	12
Direccionalidad CrossLink con Identificación Personal de Sonido (Personal Sound ID™)	●		
Identificación Personal de Sonido, Personal Sound ID™	●		
Direccionalidad CrossLink		●	
Direccionalidad de división de banda	●	●	●
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, Adaptive Directionality™	●	⊙	○
Ganancia Inteligente Avanzada	●		
Ganancia Inteligente		●	
Clarificador Acústico	●	⊙	○
Silenciador	●	⊙	○
Reducción del ruido de viento	●	⊙	○
Balance Frecuencial	●	●	●
Supresor de Feedback con WhistleStop	●		
Supresor de feedback		⊙	○
Modo Musical AFX	●	●	●
Satisfacción Sincronizada	●	●	●
Estrategia de Amplificación WDRC	●	●	●
Tinnitus Breaker Pro	●	●	●
<b>Características de Adaptación</b>			
Software de adaptación SolusPro 1.8 o posteriores	●	●	●
Control de Seguridad Antifeedback	●	●	●
Diario de satisfacción	●	●	●
Audiometría in situ	●	●	●
Adaptación inalámbrica con Airlink™	●	●	●

● Básico

⊙ Avanzado

● Máximo



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.



400356004-ES-15.01-Rev.A

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

		LND76-DWT		
		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	45	38	dB
Ganancia máxima (entrada 50 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	62 54	51 48	dB
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	131 121	127 116	dB SPL
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 1 mA/m)	Máx.	94		dB SPL
HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	HFA		100	
Sensibilidad total de bobina telefónica a 1 mA/m	1600 Hz/HFA	87	80	
Ruido equivalente de entrada		25	22	dB SPL
Rango de frecuencia (DIN 45605/ANSI)		100-6920	100-6810	Hz
Consumo de pila		1.2	1.2	mA

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

## Especificaciones técnicas

		LND76-DW		
		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	48	43	dB
Ganancia máxima (entrada 50 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	66 58	57 53	dB
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	134 126	124 121	dB SPL
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 1 mA/m)	Máx.	98		dB SPL
HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	HFA		105	
Sensibilidad total de bobina telefónica a 1 mA/m	1600 Hz/HFA	90	85	
Ruido equivalente de entrada		25	20	dB SPL
Rango de frecuencia (DIN 45605/ANSI)		100-6560	100-6140	Hz
Consumo de pila		1.2	1.2	mA

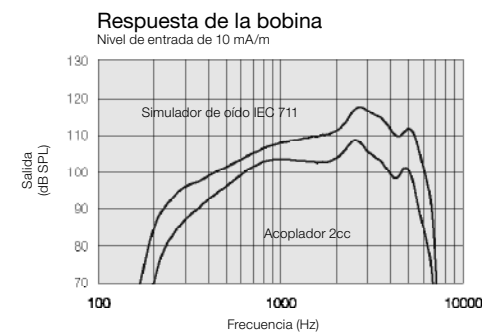
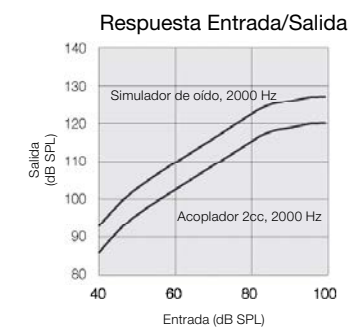
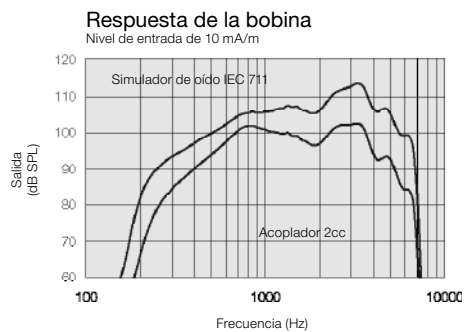
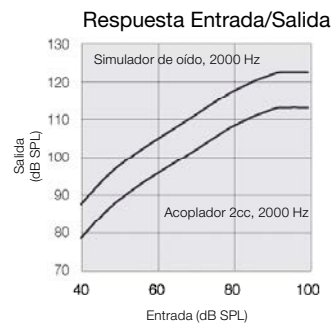
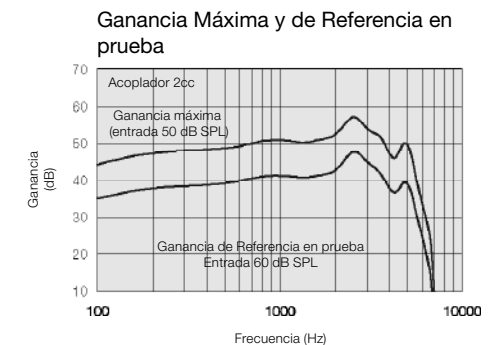
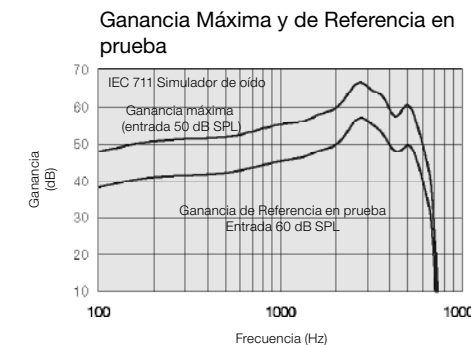
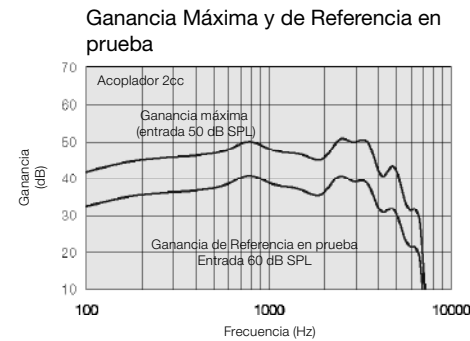
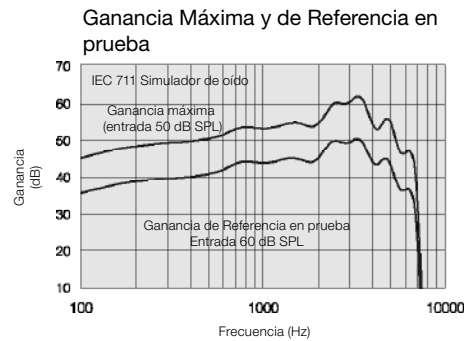
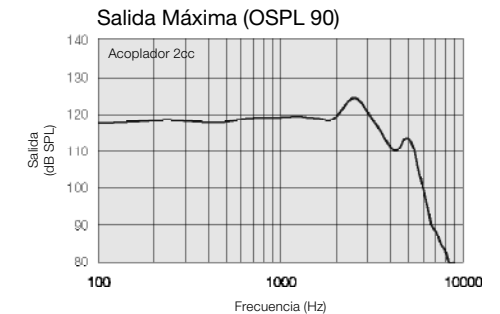
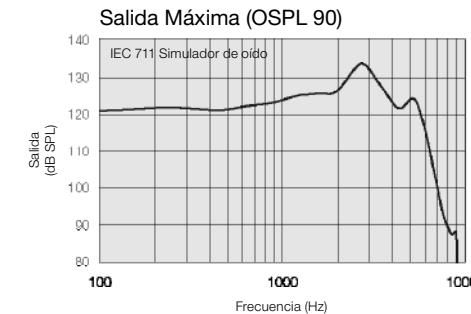
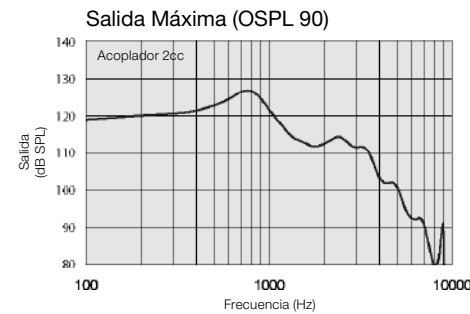
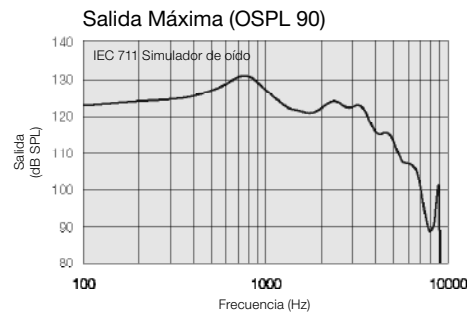
Datos en conformidad con IEC 60118-0, IEC 60118-7 y ANSI S3.22-2009; Tensión de alimentación 1.3 V.

Patentes pendientes

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

Patentes pendientes

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso



**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

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.