

Beltone Legend™



Descripción del producto

Audifono RIE en modelos 63 y 64 con auriculares de 4 niveles de potencia seleccionables: Baja (LP), Media (MP), Alta (HP) y Ultra (UP).

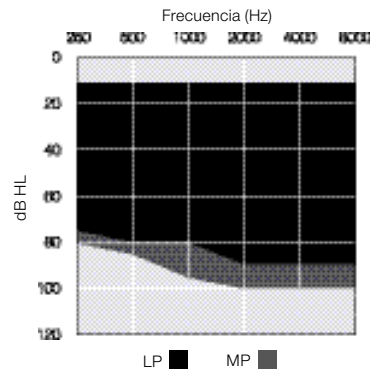
Con procesamiento del sonido realizado por la Plataforma de Procesado Dual de Beltone para una ejecución óptima del algoritmo y una calidad de sonido sobresaliente.

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

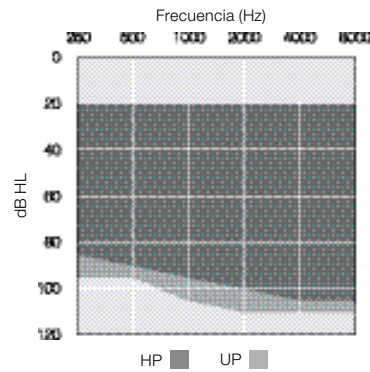
El modelo 64 dispone de Telebobina y Entrada Directa de Audio (DAI).

Los audifonos RIE y los auriculares asociados están recubiertos con HPF⁵⁰ NanoBlock para una durabilidad óptima.

Rango de adaptación - Cerrado



Rango de adaptación - Cerrado



Modelo	LND1764-DRW LND1763-DRW	LND964-DRW LND963-DRW	LND664-DRW LND663-DRW
Características del audifono			
Tamaño de la pila	312 para el modelo 63, 13 para el modelo 64		
Niveles de potencia de los Auriculares	LP, MP, HP y UP		
Colores disponibles	9 estándar		
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 con Identificación Personal de sonido (Personal Sound ID™)	●		
Identificación Personal de Sonido, Personal Sound ID™	●		
Direccionalidad CrossLink		●	
Direccionalidad de división de bandas	●	●	●
Frecuencia ajustable del punto de mezcla	●	●	
Direccionalidad espacial		●	●
Localizador de Habla Sincronizado Avanzado	●	●	
Localizador de 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	●	●	●
Realce de graves (Sólo auricular 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 (Sólo auricular UP)	●	●	○
Tinnitus Breaker Pro	●	●	●
Características de Adaptación			
Software de adaptación SolusPro 1.8 o posteriores	●	●	●
Control de Seguridad Antifeedback	●	●	●
Diario de satisfacción	●	●	●
Audiometría in situ	●	●	●
Adaptación inalámbrica con Airlink™	●	●	●

* Sólo modelo 64

● Básico

⊙ Avanzado

● Máximo

Patentes pendientes

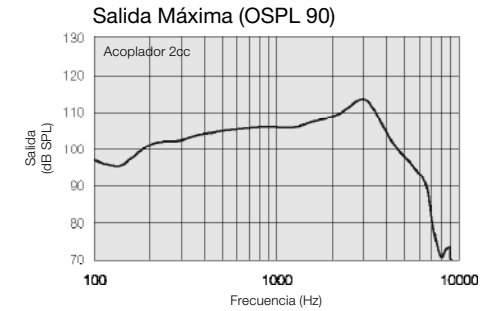
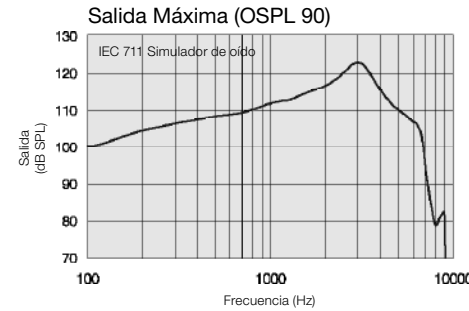
Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

400355004-ES-15.01-Rev.A

Especificaciones técnicas

		LND63-DRW y LND64-DRW (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	36	31	dB
Ganancia máxima (entrada 50 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	61 49	52 43	dB
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	123 115	113 108	dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz	0.5	0.3	%
	800 Hz	1.2	0.5	
	1600 Hz	2.1	0.7	
Sensibilidad de la Telebobina (entrada 1 mA/m) (sólo modelo 64)	Máx.	91		dB SPL
	HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI) (sólo modelo 64)		90	
Sensibilidad total de la telebobina a 1mA/m (sólo modelo 64)	1600 Hz/HFA	78	71	
Ruido equivalente de entrada		25	23	dB SPL
Rango de frecuencia (DIN 45605/ANSI)		100-7130	100-7060	Hz
Consumo de pila		1.3	1.3	mA

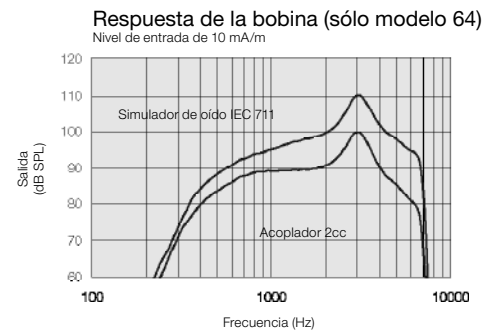
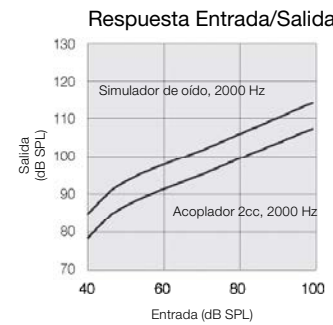
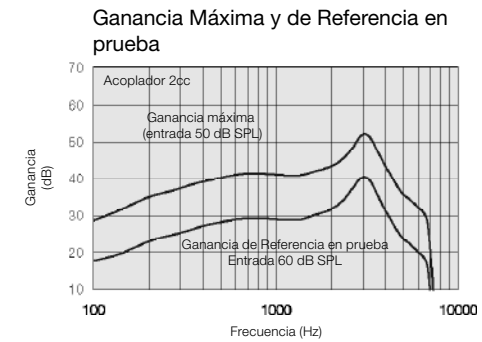
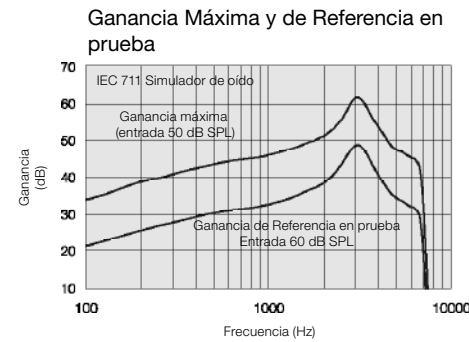
Datos en conformidad con IEC 60118-0, IEC 60118-7 y ANSI S3.22-2009; Tensión de alimentación 1.3 V.



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.



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

		LND63-DRW y LND64-DRW (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	43	37	dB
Ganancia máxima (entrada 50 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	67 56	58 51	dB
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	125 121	116 114	dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz	0.7	0.5	%
	800 Hz	1.1	0.6	
	1600 Hz	1.3	1.2	
Sensibilidad de la Telebobina (1 mA/m input) (sólo modelo 64)	Máx.	97		dB SPL
HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI) (sólo modelo 64)	HFA		96	
Sensibilidad total de la telebobina a 1 mA/m (sólo modelo 64)	1600 Hz/HFA	85	79	
Ruido equivalente de entrada		24	23	dB SPL
Rango de frecuencia (DIN 45605/ANSI)		100-7130	100-7000	Hz
Consumo de pila		1.3	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

		LND63-DRW y LND64-DRW (HP)		LND63-DRW y LND64-DRW (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	48	42	62	47	dB
Ganancia máxima (entrada 50 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	74 61	65 56	82 80	75 64	dB
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	131 125	122 118	137 136	129 124	dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz	1.0	0.6	2.4	1.3	%
	800 Hz	2.5	1.2	3.2	2.1	
	1600 Hz	0.8	0.7	0.2	0.1	
Sensibilidad de la Telebobina (entrada 1 mA/m) (sólo modelo 64)	Máx.	103		112		dB SPL
HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI) (sólo modelo 64)	HFA		101		107	
Sensibilidad total de la telebobina a 1 mA/m (sólo modelo 64)	1600 Hz/HFA	89	85	110	94	
Ruido equivalente de entrada		25	23	24	23	dB SPL
Rango de frecuencia (DIN 45605/ANSI)		100-6960	100-6030	1120-4510	100-4910	Hz
Consumo de pila		1.3	1.3	1.3	1.2	mA

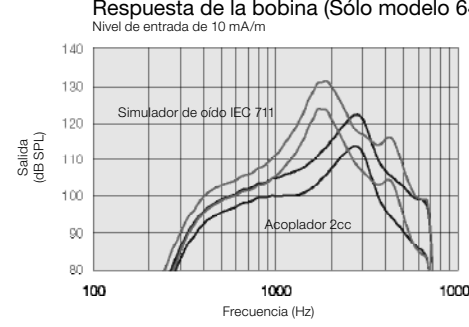
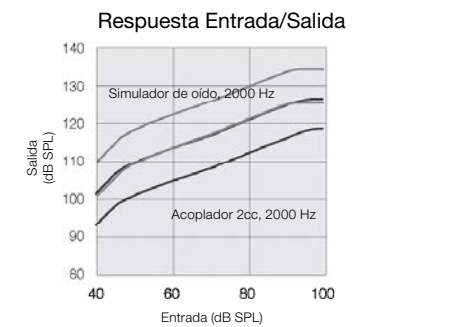
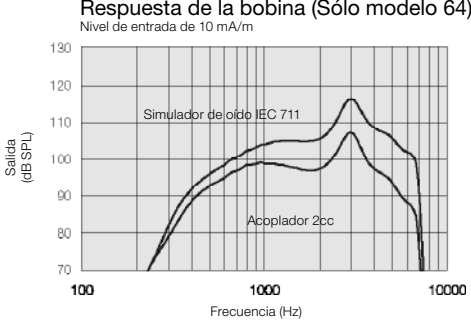
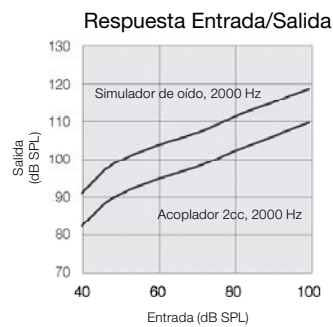
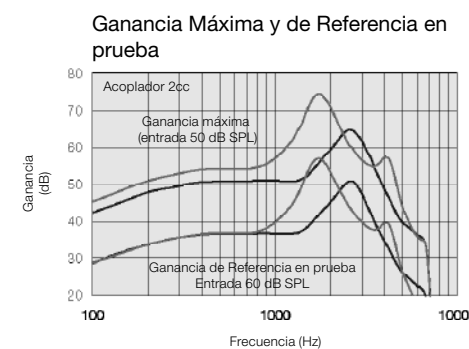
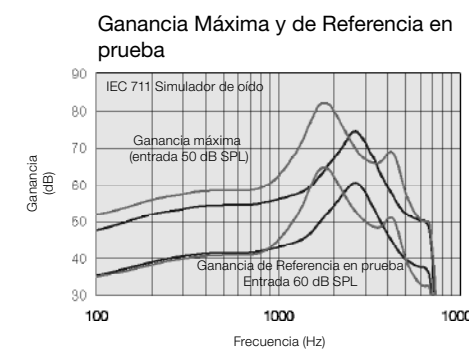
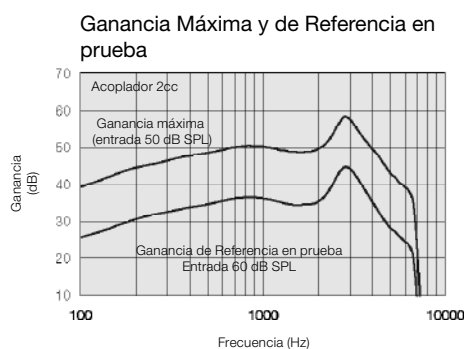
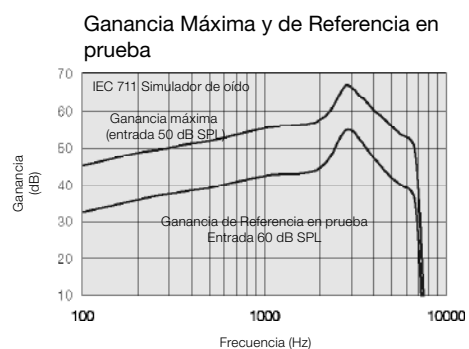
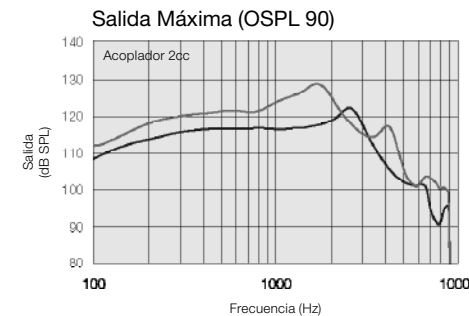
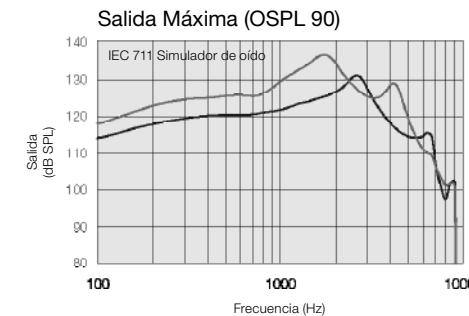
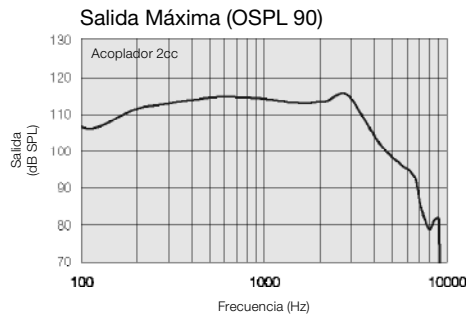
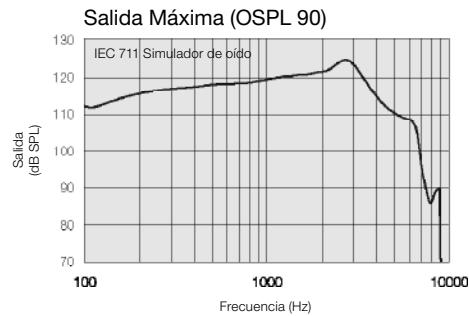
Datos en conformidad con IEC 60118-0, IEC 60118-7 y ANSI S3.22-2009; Tensión de alimentación 1.3 V.

Patentes pendientes

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

Patentes pendientes

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso



HP ■
UP ■