

# Beltone First™



FI1763-DRW, FI963-DRW, FI663-DRW

## Nuevos caminos para mejorar la audición

El primer hombre en la luna. Las teorías de Einstein. La conquista del Everest. Es este espíritu pionero el que nos inspira a producir la mejor tecnología auditiva. Beltone First intenta hacer algo para cambiar la vida. Sobre el establecimiento de nuevos estándares en calidad de sonido, comodidad y conectividad de los audífonos.

## Un audífono revolucionario diseñado para iPhone®

Con la tecnología inalámbrica de 2,4 GHz líder en la industria, Beltone First 17 y 9, los usuarios pueden transmitir sonido directamente desde un iPhone a los audífonos sin necesidad de ningún tipo de adaptador ni lazo en el cuello. Los usuarios pueden transmitir las llamadas telefónicas o escuchar su música preferida directamente a los audífonos.

## Un audífono para todas las personas

El nuevo auricular Ultra Power ofrece a los usuarios con pérdida auditiva de severa a profunda acceso a la línea Beltone First, que destaca por su pequeño tamaño y diseño atractivo. Eso significa que más de 9 de cada 10 personas con pérdida auditiva pueden beneficiarse de la nueva tecnología que Beltone First ofrece.

## Opciones

- Disponible en 8 colores
- 5 longitudes de tubo auricular (0, 1, 2, 3, 4)
- Nuevo auricular Ultra Power (UP) disponible con molde a medida (no hay acopladores ni moldes RIE estándar)
- 3 auriculares con acoplador abierto y 1 Tulip (no para auricular UP)
- 3 acopladores de auriculares power (no para auricular UP)
- Opciones de molde personalizadas disponibles para las configuraciones del auricular S, NP y HP

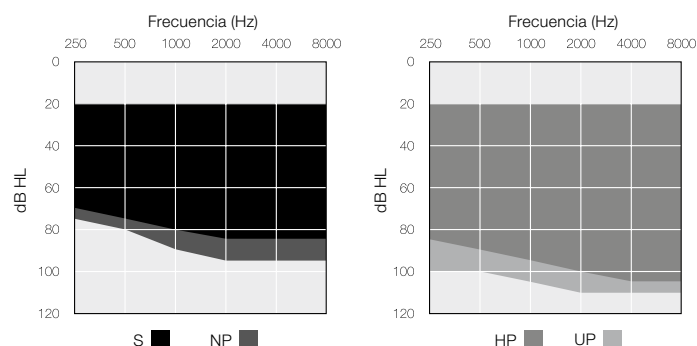
## Software de adaptación

- Software de adaptación SOLUS Pro version 1.2 o superior
- Ajuste inalámbrico con Airlink™
- Interfaces de programación Speedlink, HI-Pro o NOAHlink
- Cable de programación Flex CS63 (con pila nueva)

	FIRST 17	FIRST 9	FIRST 6
<b>Recuperación de la audición</b>			
Circuito integrado de procesado digital de la señal (DSP-IC)	Coyote 4.5.3	Coyote 4.5.3	Coyote 4.5.3
Compresión dinámica de rango ancho (Compresión de entrada), WDRC	Rapid 17	Rapid 9	Rapid 6
Constantes de tiempo WDRC	Silábico, Normal, AVC	Silábico, Normal, AVC	Silábico, normal, AVC (fijo)
Limitación de la salida*	Compresión de salida Saturación suave Saturación fuerte	Compresión de salida Saturación suave Saturación fuerte	Compresión de salida Saturación suave Saturación fuerte
<b>Habla en entorno ruidoso</b>			
Direccionalidad CrossLink	Sí	No	No
Direccionalidad espacial	Sí	No	No
Direccionalidad Adaptativa	Adaptable, 15 focos con ancho inteligente	Adaptable, 9 focos con ancho inteligente	Adaptable, 6 focos de anulación
Direccionalidad fija	Hipercardiode	Hipercardiode	Hipercardiode
<b>Opciones del micrófono direccional</b>			
Direccionalidad de división de bandas	Frecuencia de corte direccional ajustable	Frecuencia de corte direccional ajustable	Punto de mezcla de frecuencias fijo
Conmutador de micrófono Direccional / Omni	Localizador de Habla Sincronizado	Localizador de Habla Sincronizado	Localizador del habla básico sincronizado
Ancho del patrón direccional	Ancho direccional automático	Ancho direccional automático	Fijo - haz amplio
<b>Comodidad de Audición</b>			
Programas ambientales	4	4	3
Reducción de ruido	Clarificador Acústico Avanzado (5 opciones)	Clarificador Acústico (4 opciones)	Clarificador Acústico (3 opciones)
Control de Seguridad Antifeedback	Sí	Sí	Sí
Eliminación del feedback	Supresor de Feedback con WhistleStop (5 opciones)	Supresor de feedback (4 opciones)	Supresor de feedback (3 opciones)
Silenciador	Silenciador, análisis de 17 canales	Silenciador, análisis de 9 canales	Silenciador, análisis de 6 canales
Reducción del ruido de viento	4 opciones	3 opciones	2 opciones
Selector de Ganancia ambiental	Ganancia Inteligente Avanzada (7 entornos)	Ganancia Inteligente (7 entornos)	No
Reducción de frecuencia	Balance Frecuencial	Balance Frecuencial	Balance Frecuencial
Adaptación	Satisfacción sincronizada	Satisfacción sincronizada	Satisfacción sincronizada
<b>Prestaciones adicionales</b>			
HPF80 NanoBlock	Sí	Sí	Sí
Made for iPhone (MFI), Hecho para iPhone	Sí	Sí	No
Sincronización Oído a Oído	Sí	Sí	Sí
Manejo asimétrico de teléfono	Sí	Sí	Sí
Modo Musical AFX	Sí	Sí	Sí
Tonos de aviso	Sí	Sí	Sí
Auto-Phone	Sí	Sí	Sí
Tinnitus Breaker Pro	Sí	Sí	Sí
<b>Accesorios inalámbricos</b>			
Beltone Direct Personal (myPAL)	Sí	Sí	Sí
Beltone Direct TV 2	Sí	Sí	Sí
Beltone Direct Teléfono 2	Sí	Sí	Sí
Beltone Direct Mando a Distancia 2	Sí	Sí	Sí

\*Sólo disponible para el auricular UP.

## Rango de adaptación - Cerrado



Beltone First es compatible con iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPad Air, iPad (4ª generación), iPad Mini con pantalla Retina, iPad Mini y iPod touch (5ª generación) con iOS 7.X. o posterior. Apple, el logotipo de Apple, iPhone, iPad y iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en los EE.UU. y otros países.



## Especificaciones técnicas

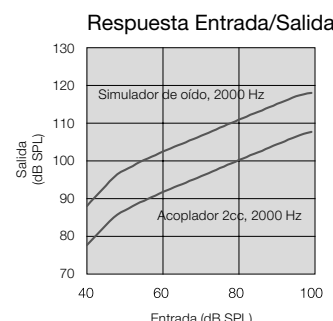
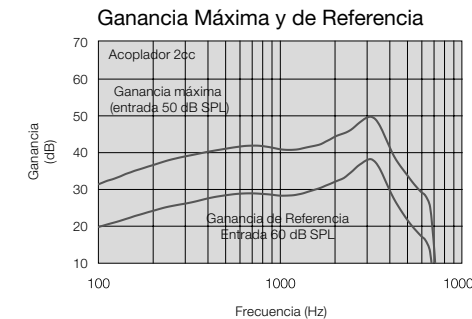
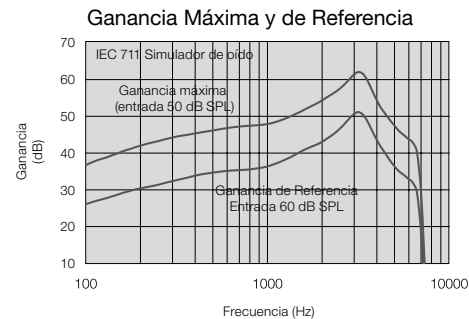
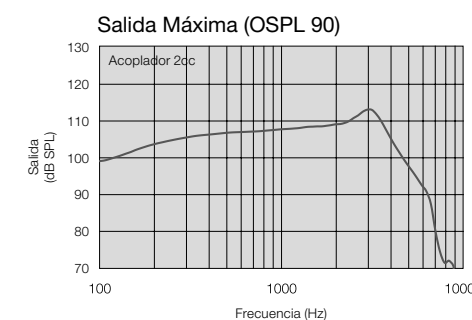
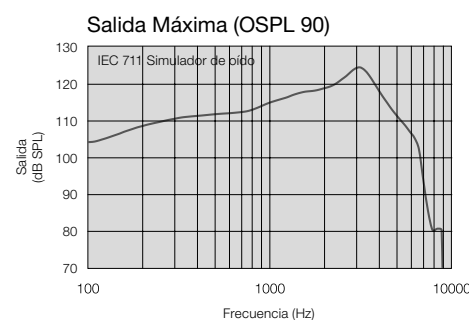
		FI 63-DRSW		
		IEC 60118-0 IEC 711 Simulador de oído	IEC 60118-7 Acoplador 2cc	
Ganancia de referencia (entrada 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	41	32	dB
Ganancia máxima (entrada 50 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	62	50	dB
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	124	114	dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz	0,5	0,5	%
	800 Hz	1,5	0,6	
	1600 Hz	1,4	0,8	
Ruido equivalente de entrada		24	24	dB SPL
Rango de frecuencia (DIN 45605/ANSI)		100-7060	100-6930	Hz
Consumo de corriente		1,2	1,2	mA

Datos conformes con la norma IEC 60118-0, IEC 60118-7, Tensión 1.3 V.

Patentes pendientes

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

400267004-ES-14.09-Rev.B



**Beltone A/S**  
Lautrupbjerg 7  
DK-2750 Ballerup,  
Dinamarca  
Tel.: +45 45 75 11 11  
Fax: +45 45 75 11 19  
www.beltone.es

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

Mediciones de acuerdo con IEC 118-0 1983, enmienda 1994; a 1,3 V, impedancia 6,2 ohms y 23 °C en O.E.S. según IEC 711 1981, resp en 2 cc de acuerdo con IEC60118-7 2ª edición 2005 (promedio de DIN calculado en 500 Hz, 1000 Hz y 2000 Hz; 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.

## Especificaciones técnicas

		FI 63-DRW		
		IEC 60118-0 IEC 711 Simulador de oído	IEC 60118-7 Acoplador 2cc	
Ganancia de referencia (entrada 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	43	33	dB
Ganancia máxima (entrada 50 dB SPL)	Máx.	65	55	dB
	1600 Hz/HFA	55	48	
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx.	126	115	dB SPL
	1600 Hz/HFA	118	110	
Distorsión armónica total	500 Hz	1,8	1,2	%
	800 Hz	2,0	1,5	
	1600 Hz	1,9	1,6	
Ruido equivalente de entrada		24	23	dB SPL
Rango de frecuencia (DIN 45605/ANSI)		110-6720	100-6470	Hz
Consumo de corriente		1,2	1,2	mA

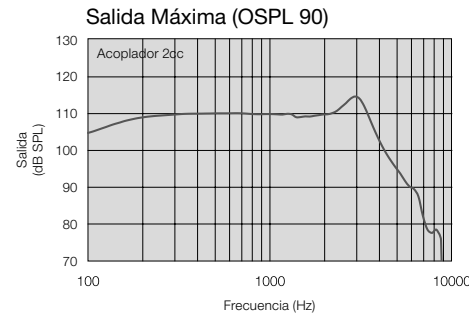
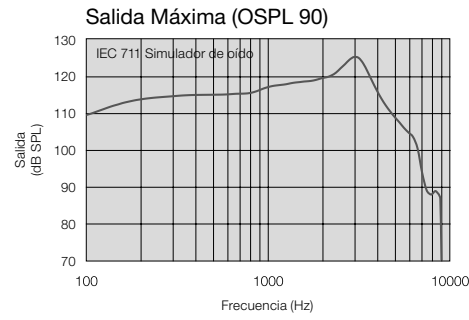
Datos conformes con la norma IEC 60118-0, IEC 60118-7.  
Tensión 1,3 V.

## Especificaciones técnicas

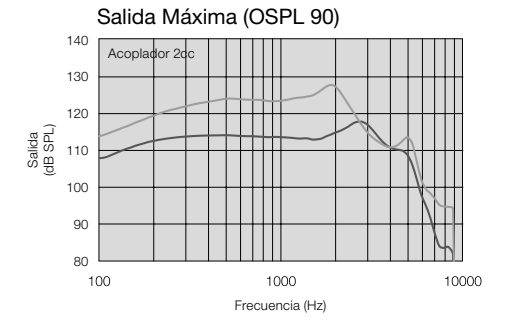
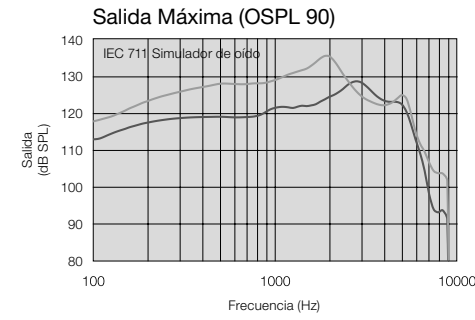
		FI 63-DRPW		FI 63-DRUW (UP)		
		IEC 60118-0 IEC 711 Simulador de oído	IEC 60118-7 Acoplador 2cc	IEC 60118-0 IEC 711 Simulador de oído	IEC 60118-7 Acoplador 2cc	
Ganancia de referencia (entrada 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	47	38	59	46	dB
Ganancia máxima (entrada 50 dB SPL)	Máx.	74	65	83	76	dB
	1600 Hz/HFA	61	55	81	67	
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx.	129	118	136	128	dB SPL
	1600 Hz/HFA	122	115	134	123	
Distorsión armónica total	500 Hz	1,8	1,5	2,9	2,1	%
	800 Hz	4,1	2,4	3,0	2,3	
	1600 Hz	2,1	1,5	1,6	0,6	
Ruido equivalente de entrada		25	24	25	24	dB SPL
Rango de frecuencia (DIN 45605/ANSI)		100-6560	100-6300	970-5440	100-5690	Hz
Consumo de corriente		1,2	1,2	1,2	1,2	mA

Datos conformes con la norma IEC 60118-0, IEC 60118-7.  
Tensión 1,3 V.

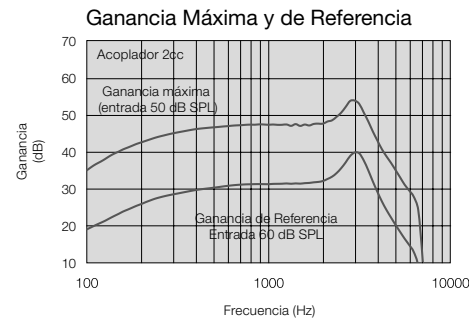
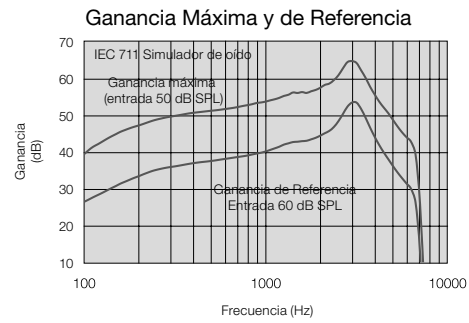
Patentes pendientes



Patentes pendientes



Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso



Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

