

Beltone First™



FI1778-DW, FI978-DW, FI678-DW.

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 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 en los audífonos.

Un audífono para todas las personas

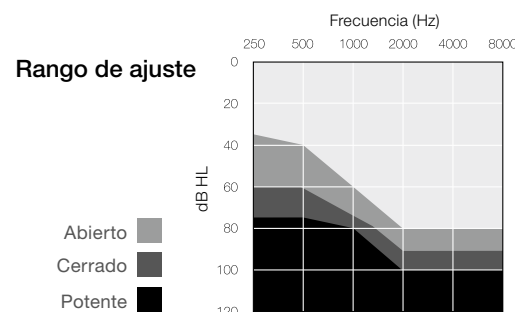
Ser un BTE con todas las funciones significa que puede adaptarse no sólo a una amplia gama de pérdidas auditivas con niveles de potencia configurables, si no también utilizar accesorios que requieren DAI y bobina telefónica.

Opciones

- Disponible en 8 colores
- Tinnitus Breaker Pro
- Entrada Directa de Audio (DAI), requiere zócalo
- Tubo fino
- Bloqueo de portapilas para seguridad infantil
- Codo infantil
- Indicador derecho/izquierdo

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
- Opción de programación con los cables de programación estándar y el adaptador de programación



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.

	FIRST 17	FIRST 9	FIRST 6
Recuperación de la audición			
Circuito integrado de procesamiento 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
Habla en entorno ruidoso			
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
Opciones del micrófono direccional			
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
Comodidad de Audición			
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
Prestaciones adicionales			
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
Accesorios inalámbricos			
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

*Solo disponible para la configuración BTE Power.



400309004-ES-14.09-RevA

Beltone A/S
Lautrupbjerg 7
DK-2750 Ballerup, Dinamarca
Tél.: +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

		Abierto		Cerrado		
		IEC 60118-0 Simulador de oído IEC 711	IEC 60118-7 ANSI S3.22 Acoplador 2cc	IEC 60118-0 Simulador de oído IEC 711	IEC 60118-7 ANSI S3.22 Acoplador 2cc	
Ganancia de referencia (entrada 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	44	41	47	47	dB
Ganancia máxima (entrada 50 dB SPL)	Máx.	62	51	66	59	dB
	1600 Hz/HFA	53	46	56	52	
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx.	130	122	134	128	dB SPL
	1600 Hz/HFA	126	118	130	123	
Distorsión armónica total	500Hz	0.2	0.1	0.5	0.4	%
	800 Hz	0.5	0.2	0.6	0.4	
	1600 Hz	0.4	0.5	0.6	0.5	
Sensibilidad de la bobina (entrada 1 mA/m)	Máx.	91	-	94	-	dB SPL
Sensibilidad total de bobina telefónica a 1 mA/m	1600 Hz / HFA	81	75	84	81	
HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	HFA	-	99	-	106	
Ruido equivalente de entrada		23	23	23	22	dB SPL
Rango de frecuencia (DIN 45605/ANSI)		100-6900	100-6770	100-7080	100-6850	Hz
Consumo de pila		1.1	1.2	1.1	1.2	mA

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

Especificaciones técnicas

		Potente		
		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	55	51	dB
Ganancia máxima (entrada 50 dB SPL)	Máx.	74	67	dB
	1600 Hz/HFA	66	62	
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx.	139	131	dB SPL
	1600 Hz/HFA	133	128	
Distorsión armónica total	500Hz	1.2	1.0	%
	800 Hz	0.8	0.4	
	1600 Hz	0.7	0.5	
Sensibilidad de la bobina (entrada 1 mA/m)	Máx.	101	-	dB SPL
Sensibilidad total de bobina telefónica a 1 mA/m	1600 Hz / HFA	94	92	
HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	HFA	-	111	
Ruido equivalente de entrada		23	20	dB SPL
Rango de frecuencia (DIN 45605/ANSI)		100-7080	100-6170	Hz
Consumo de pila		1.2	1.2	mA

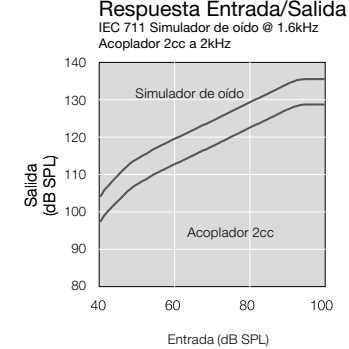
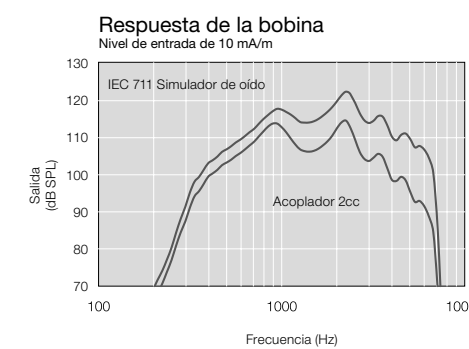
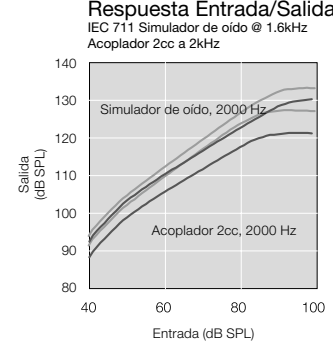
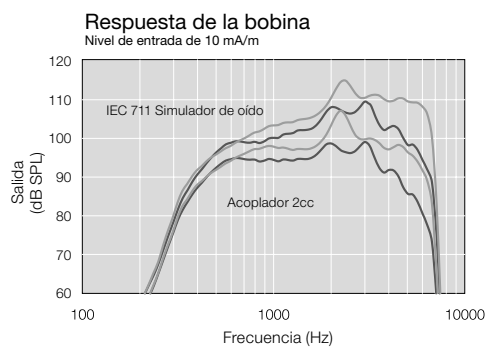
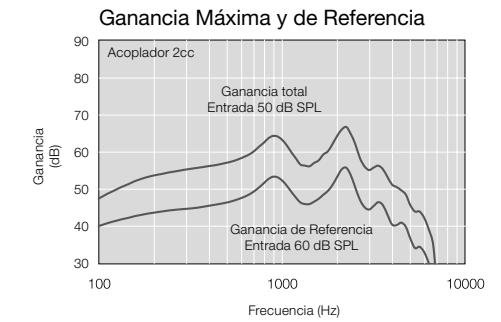
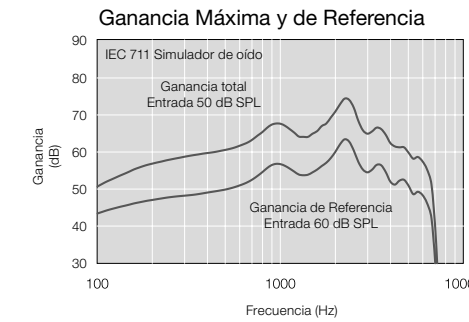
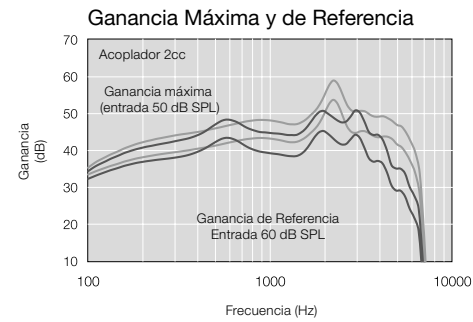
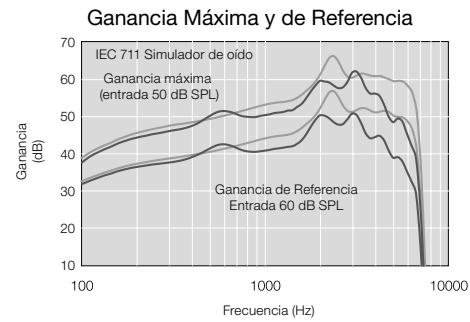
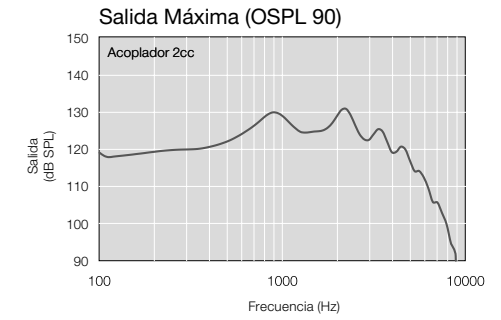
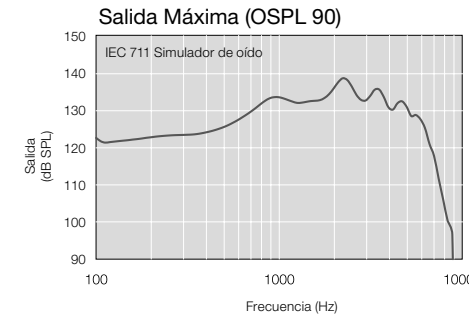
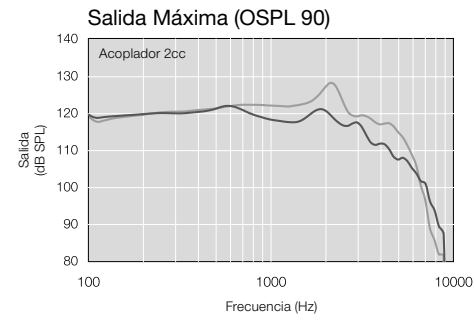
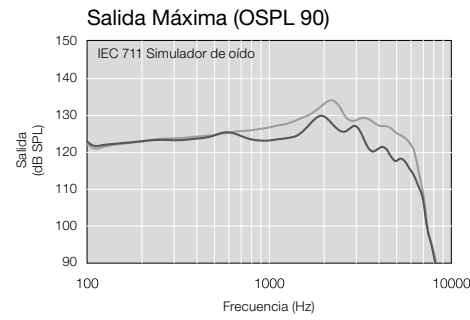
Datos conformes con la norma IEC 60118-0, IEC 60118-7; Tensión 1.3 V.

Patentes pendientes

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

Patentes pendientes

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso



■ Abierto
■ Cerrado