

Beltone Trust™



Descripción del producto

Audífonos modelo MIH (Microphone-in-Helix), disponibles en 4 niveles de potencia: Low / Baja (LP), Medium / Media (MP), High /Alta (HP) y Ultra (UP).

El procesado de sonido a través de la plataforma Dual Processing de Beltone proporciona una calidad sonora excepcional.

La 5ª generación de conectividad inalámbrica 2.4 GHz de Beltone permite conexión con la Nube a través de Beltone Remote Care™ y las prestaciones Bluetooth® 4.0, permiten a los audífonos comunicarse entre sí y conectar al iPhone®, iPad®, iPod touch®, y modelos de Android™ seleccionados*.

Con Beltone Remote Care™, Beltone Trust™ ofrece un nuevo y completo nivel de conectividad para la relación entre el usuario y el audioprotesista.

Beltone Trust también es compatible con la línea completa de accesorios inalámbricos Beltone Direct Line a 2,4 GHz.

Los modelos MIH disponen de opción de Conectividad inalámbrica, Pulsador de Programa, Control de Volumen y Bobina inductiva**.

Los audífonos Beltone Trust MIH tienen sus platos y componentes protegidos con HPF³⁰ NanoBlock para una durabilidad óptima.

*Conexión a Android a través de la app Beltone HearMax.
**La Bobina no está disponible en los modelos con potencia LP

Beltone Trust™ es compatible con iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone SE, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPad Pro (12.9-inch), iPad Pro (9.7-inch), iPad Air 2, iPad Air, iPad mini 4, iPad mini 3, iPad mini 2, iPad mini, iPad (4ª generación), iPod touch (6ª generación) y iPod touch (5ª generación) usando iOS 8.X o posterior. Apple, el logotipo de Apple, iPhone, iPad Pro, iPad Air, iPad mini, iPad y iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en los EE.UU. y otros países. Android es una marca comercial de Google Inc.

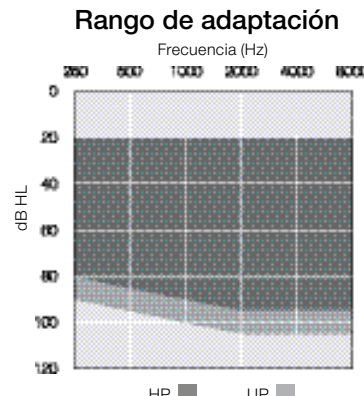
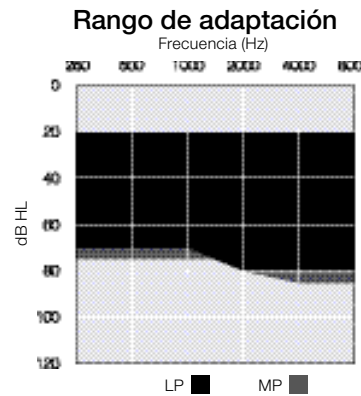


Modelo	TST17MIH*	TST9MIH**	TST6MIH***
Configuración de dispositivo			
Tamaño de la pila	312 y 13		
Niveles de Potencia	LP, MP, HP y UP		
Colores disponibles	1		
Prestaciones Audiológicas			
Compresión Curvilineal Rapid (WDR) - número de canales	17	14	12
Ganancia Inteligente Pro	●	-	-
Ganancia Inteligente	-	●	-
Clarificador Acústico Pro	●	●	-
Clarificador Acústico	-	-	●
Silenciador	●	●	●
Balance Frecuencial	●	●	●
Supresor de feedback con WhistleStop	●	-	-
Supresor de feedback	-	●	○
Modo Música AFX	●	●	●
Satisfy Sincronizado	●	●	●
Realce de graves (Solo UP)	●	●	○
Estrategia de amplificación (WDR/ Semi-lineal/Lineal - Solo UP)	●	●	●
Tinnitus Breaker Pro	●	●	●
Prestaciones Funcionales			
Pulsador sincronizado	●	●	●
Control de Volumen sincronizado****	●	●	●
Encendido retardado	●	●	●
Auto-Phone	●	●	●
Teléfono asimétrico	●	●	●
Comunicación oído a oído	●	●	●
Conectividad directa de audio MFi (Hecho para iPhone)	●	●	●
Beltone Direct TV Link 2, myPAL Pro y Micro, Phone Link 2 & Mando a distancia 2.	●	●	●
Aplicación Beltone SmartRemote (se requiere Phone Link 2)	●	●	●
Beltone HearMax app	●	●	●
Beltone Remote Care™			
Ajuste Fino Remoto	●	●	●
Actualización de Firmware Remota	●	●	●
Características de Adaptación			
Software de Adaptación Solus Max 1.0	●	●	●
Programas Completamente Flexibles	4	4	4
Control de seguridad de feedback	●	●	●
Datalogging	●	●	●
Adaptación inalámbrica con Airlink2™	●	●	●
*TST17MIH-W-UP, TST17MIH-W-HP, TST17MIH-W-MP, TST17MIH-W-LP, TST17MIH-UP, TST17MIH-HP, TST17MIH-MP, TST17MIH-LP			
**TST9MIH-W-UP, TST9MIH-W-HP, TST9MIH-W-MP, TST9MIH-W-LP, TST9MIH-UP, TST9MIH-HP, TST9MIH-MP, TST9MIH-LP			
***TST6MIH-W-UP, TST6MIH-W-HP, TST6MIH-W-MP, TST6MIH-W-LP, TST6MIH-UP, TST6MIH-HP, TST6MIH-MP, TST6MIH-LP			
**** Funcionalidad de sincronización de Pulsador de programa y Control de volumen incluidos			

○ Básico

● Avanzado

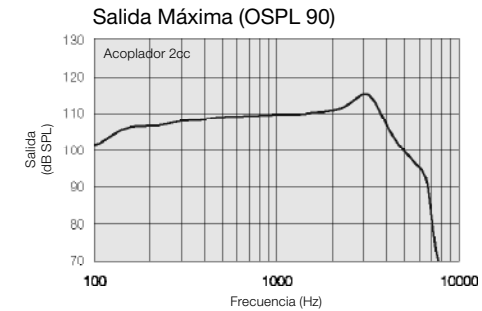
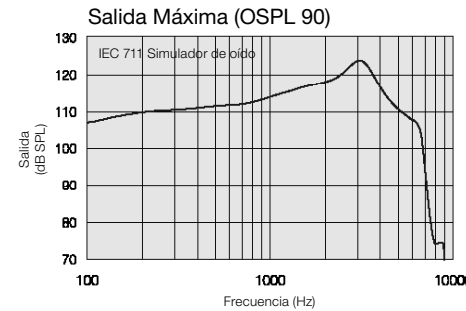
● Superior



Especificaciones técnicas

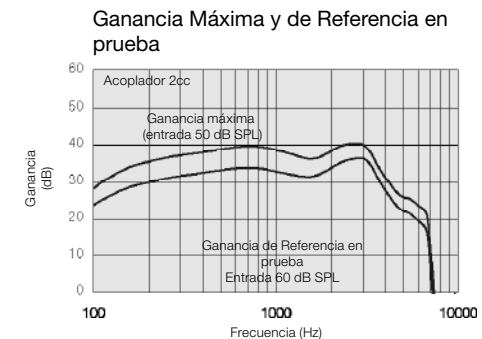
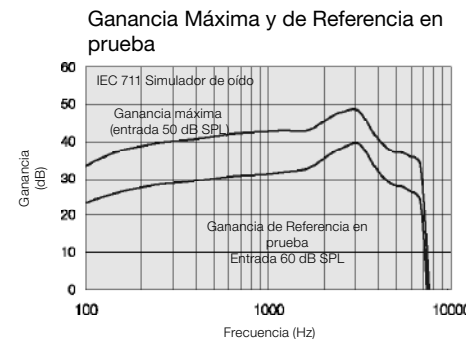
		TSTMIH (LP)		
		IEC 60118-0 2ª Ed. IEC 711 Simulador de oído	IEC 60118-0 3ª Ed. IEC 60118-7 ANSI S3.22 Acoplador 2cc	
Ganancia de referencia (entrada 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	33	33	dB
Ganancia máxima (entrada 50 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	49	40	dB
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	124	115	dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz	0.4	0.6	%
	800 Hz	0.7	1.0	
	1600 Hz	0.8	1.0	
Sensibilidad de la bobina (entrada 1 mA/m)	Máx. HFA	N/D	N/D	dB SPL
	Sensibilidad total de bobina a 1 mA/m	1600 Hz/HFA	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	1.3	mA

Datos conformes con IEC60118-0 versión 3.0 2015-06, IEC60118-7 y ANSI S3.22-2009, tensión de alimentación 1,3V

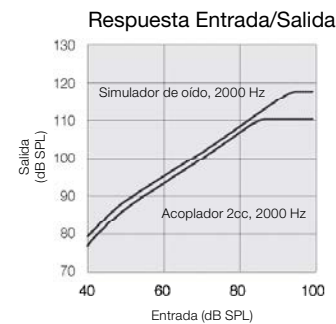


Notas:
O.E.S. = Simulador de Oído Ocluido
2cc = Acoplador de 2 cm³
Pi = Señal acústica de entrada

Ajustes Básicos:
Ganancia máxima y de referencia en prueba
MPO = Potencia máxima de salida
Ancho de banda máximo



Medidas de acuerdo a IEC60118-0 Edición 3.0 2015-06 a 1,3 V, impedancia 6.2 ohms y 23°C en acoplador 2cc. Resp. en 2cc de acuerdo a IEC60118-7 Segunda edición 2005-10 y ANSI/ASA S3.22-2009 (HFA promedio calculada a 1000 Hz, 1600 Hz y 2500 Hz; 0 dB SPL de presión sonora equivale a 20µPa). Todas las medidas se han tomado con las funciones DSP desactivadas, a menos que se indique lo contrario. Medidas en O.E.S de acuerdo a IEC711 1981. Conforme a IEC60118-0 Edición 2 1983 y enmienda 1 1994



Patentes pendientes

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

400642004-ES-16.05-Rev.A

España
Beltone España
Parque Empresarial Prado Overa
c/ Puerto de la Morcuera, 14-16
28919 Leganés (Madrid)
Tel.: 91 428 22 20
info@beltone.es
beltone.es



Especificaciones técnicas

		TSTMIH (MP)		
		IEC 60118-0 2nd Ed. IEC 711 Simulador de oído	IEC 60118-0 3rd Ed. IEC 60118-7 ANSI S3.22 Acoplador 2cc	
Ganancia de referencia (entrada 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	40	36	dB
Ganancia máxima (entrada 50 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	59 50	50 45	dB
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	127 121	119 113	dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz	0.5	0.7	%
	800 Hz	0.9	0.8	
	1600 Hz	1.0	0.9	
Sensibilidad de la bobina (entrada 1 mA/m) HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	Máx. HFA	88	96	dB SPL
	Sensibilidad total de bobina telefónica a 1 mA/m	1600 Hz/HFA	81	
Ruido equivalente de entrada		24	21	dB SPL
Rango de frecuencia (DIN 45605/ANSI)		100-7170	100-7110	Hz
Consumo de pila		1.1	1.3	mA

Data in accordance with IEC60118-0 Editions 3.0 2015-06, IEC60118-7 and ANSI S3.22-2009, supply Voltage 1.3V

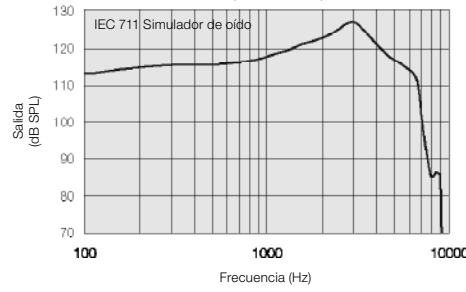
Especificaciones técnicas

		TSTMIH (HP)		TSTMIH (UP)		
		IEC 60118-0 2nd Ed. IEC 711 Simulador de oído	IEC 60118-0 3rd Ed. IEC 60118-7 ANSI S3.22 Acoplador 2cc	IEC 60118-0 2nd Ed. IEC 711 Simulador de oído	IEC 60118-0 3rd Ed. IEC 60118-7 ANSI S3.22 Acoplador 2cc	
Ganancia de referencia (entrada 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	47	43	59	49	dB
Ganancia máxima (entrada 50 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	69 59	60 54	79 70	70 63	dB
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	130 126	121 120	137 136	130 125	dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz	0.6	0.4	0.5	0.5	%
	800 Hz	1.3	0.7	1.4	1.0	
	1600 Hz	0.8	0.5	0.4	0.2	
Sensibilidad de la bobina (entrada 1 mA/m) HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	Máx. HFA	98	103	106	109	dB SPL
	Sensibilidad total de bobina telefónica a 1 mA/m	1600 Hz/HFA	88	83	99	
Ruido equivalente de entrada		22	20	24	20	dB SPL
Rango de frecuencia (DIN 45605/ANSI)		100-6930	100-6770	140-4720	100-4700	Hz
Consumo de pila		1.2	1.3	1.1	1.2	mA

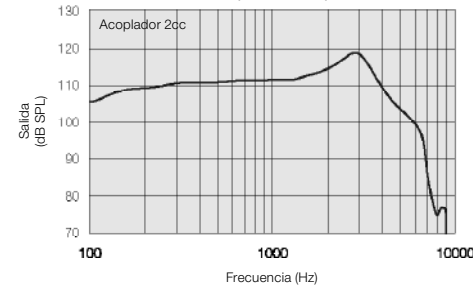
Data in accordance with IEC60118-0 Editions 3.0 2015-06, IEC60118-7 and ANSI S3.22-2009, supply Voltage 1.3V

Patentes pendientes

Salida Máxima (OSPL 90)

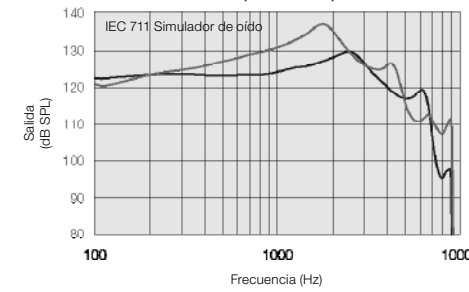


Salida Máxima (OSPL 90)

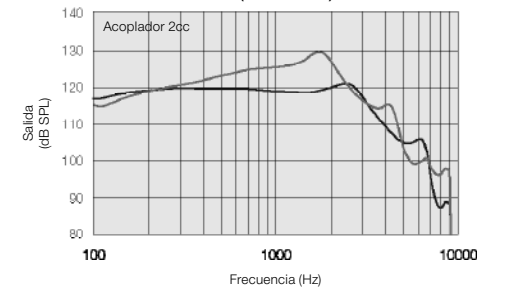


Patentes pendientes

Salida Máxima (OSPL 90)

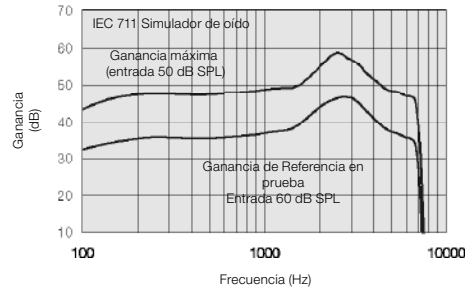


Salida Máxima (OSPL 90)

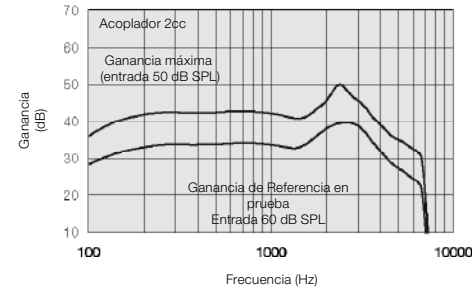


Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

Ganancia Máxima y de Referencia en prueba

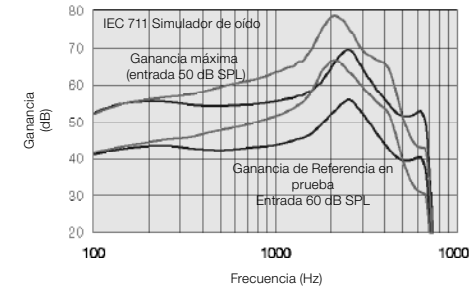


Ganancia Máxima y de Referencia en prueba

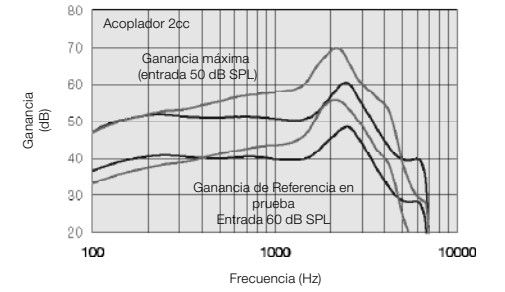


Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

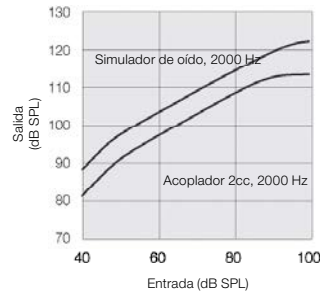
Ganancia Máxima y de Referencia en prueba



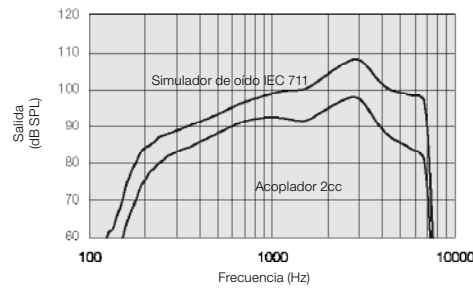
Ganancia Máxima y de Referencia en prueba



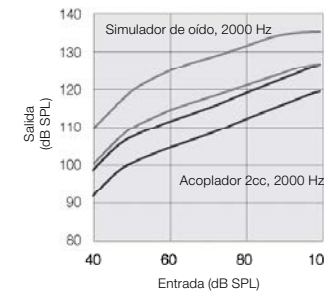
Respuesta Entrada/Salida



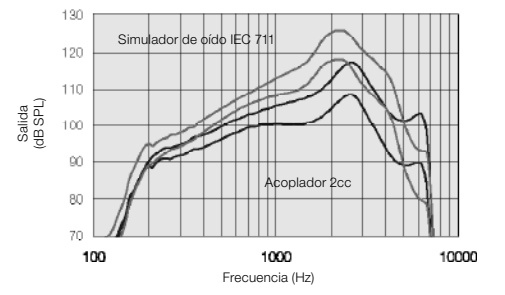
Respuesta de la bobina



Respuesta Entrada/Salida



Respuesta de la bobina



HP ■
UP ■