

Beltone Trust™



TST ITE

Descripción del producto

Audífonos modelo ITE (In-the-Ear), disponibles en 3 niveles de potencia: Media (MP), 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*.

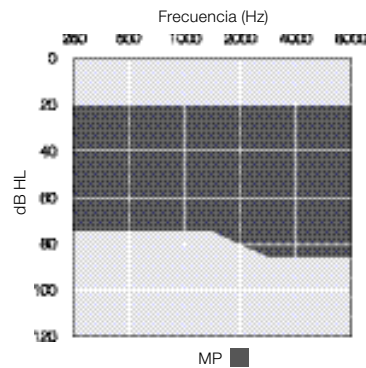
Con Beltone Remote Care™, Beltone Trust™ ofrece un nuevo y completo nivel de conectividad para la relación entre el usuario y el audioprotesista.

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

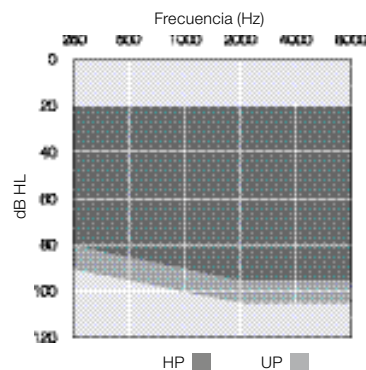
Los modelos ITE disponen de opción de Conectividad inalámbrica, Direccionalidad, Pulsador de Programa, Control de Volumen y Bobina inductiva.

Los audífonos Beltone Trust ITE tienen sus platos y compo-

Rango de adaptación



Rango de adaptación



Modelo	TST17ITE*	TST9ITE**	TST6ITE***
Configuración de dispositivo			
Tamaño de la pila	312 y 13		
Niveles de Potencia	MP, HP y UP		
Colores disponibles	1		
Prestaciones Audiológicas			
Compresión Curvilineal Rapid (WDRC) - número de canales	17	14	12
Direccionalidad CrossLink	●	●	-
Direccionalidad Espacial	●	●	●
Direccionalidad con corte frecuencial	●	●	●
Frecuencia de corte direccional ajustable	●	●	-
Localizador de Habla Pro	●	●	-
Localizador de Habla básico	-	-	●
Ancho direccional automático	●	●	-
Patrón direccional inteligente	●	○	○
Ganancia Inteligente Pro	●	-	-
Ganancia Inteligente	-	●	-
Clarificador Acústico Pro	●	○	-
Clarificador Acústico	-	-	●
Silenciador	●	●	●
Reductor del ruido del viento	●	○	○
Balance Frecuencial	●	●	●
Supresor de feedback con WhistleStop	●	-	-
Supresor de feedback	-	○	○
Modo Música AFX	●	●	●
Satisfy Sincronizado	●	●	●
Realce de graves (Solo UP)	-	●	○
Estrategia de amplificación (WDRC/ 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™	●	●	●
*TST17ITE-DW-UP, TST17ITE-DW-HP, TST17ITE-DW-MP, TST17ITE-D-UP, TST17ITE-D-HP, TST17ITE-D-MP, TST17ITE-W-UP, TST17ITE-W-HP, TST17ITE-W-MP, TST17ITE-UP, TST17ITE-HP, TST17ITE-MP			
**TST9ITE-DW-UP, TST9ITE-DW-HP, TST9ITE-DW-MP, TST9ITE-D-UP, TST9ITE-D-HP, TST9ITE-D-MP, TST9ITE-W-UP, TST9ITE-W-HP, TST9ITE-W-MP, TST9ITE-UP, TST9ITE-HP, TST9ITE-MP			
***TST6ITE-DW-UP, TST6ITE-DW-HP, TST6ITE-DW-MP, TST6ITE-D-UP, TST6ITE-D-HP, TST6ITE-D-MP, TST6ITE-W-UP, TST6ITE-W-HP, TST6ITE-W-MP, TST6ITE-UP, TST6ITE-HP, TST6ITE-MP			
**** Funcionalidad de sincronización de Pulsador de Programa y Control de Volumen también incluidas			

○ Básico

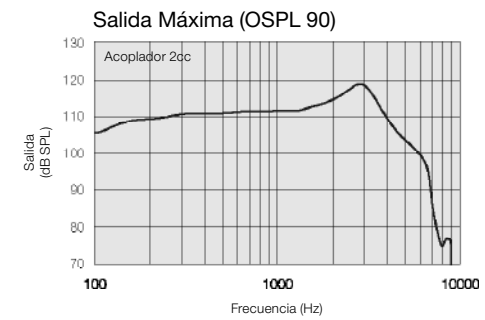
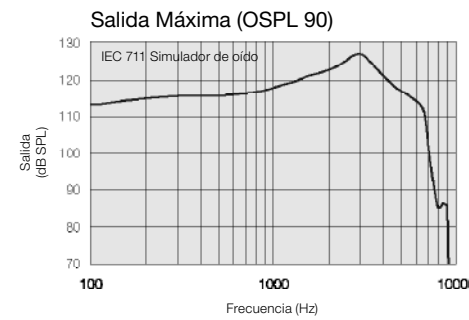
● Avanzado

● Superior

Especificaciones técnicas

		TSTITE (MP)		
		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	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)	Máx. HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	88	96	dB SPL
Sensibilidad total de bobina a 1 mA/m	1600 Hz/HFA	81	74	dB SPL
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

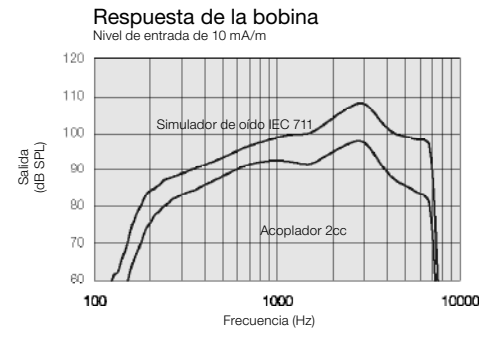
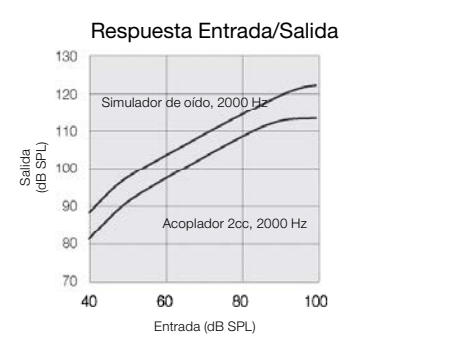
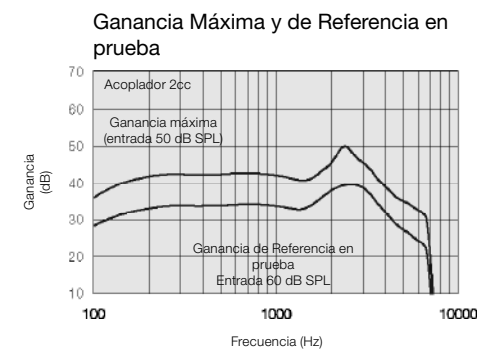
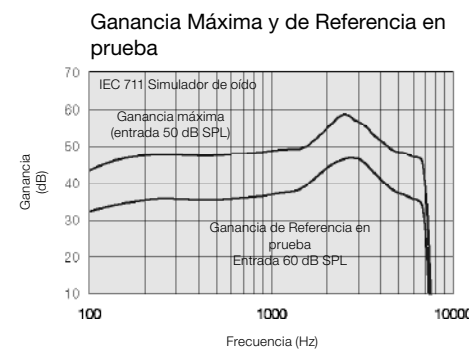
Datos conformes con IEC60118-0 versión 3.0 2015-06, IEC60118-7 y ANSI S3.22-2009, tensión de alimentación 1.3V



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



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.



400640004-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

		TSTITE (HP)		
		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	dB
Ganancia máxima (entrada 50 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	69 59	60 54	dB
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	130 126	121 120	dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz	0,6	0,4	%
	800 Hz	1,3	0,7	
	1600 Hz	0,8	0,5	
Sensibilidad de la bobina (entrada 1 mA/m) HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	Máx. HFA	98	103	dB SPL
Sensibilidad total de bobina telefónica a 1 mA/m	1600 Hz/HFA	88	83	
Ruido equivalente de entrada		22	20	dB SPL
Rango de frecuencia (DIN 45605/ANSI)		100-6930	100-6770	Hz
Consumo de pila		1.2	1.3	mA

Data in accordance with IEC60118-0 Edition3.0 2015-06, IEC60118-7 and ANSI S3.22-2009, supply Voltage 1.3V

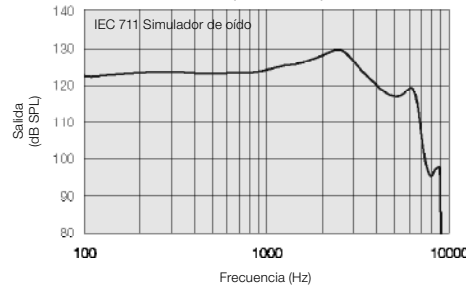
Especificaciones técnicas

		TSTITE (UP)		
		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	59	49	dB
Ganancia máxima (entrada 50 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	79 70	70 63	dB
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	137 136	130 125	dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz	0,5	0,5	%
	800 Hz	1,4	1,0	
	1600 Hz	0,4	0,2	
Sensibilidad de la bobina (entrada 1 mA/m) HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	Máx. HFA	106	109	dB SPL
Sensibilidad total de bobina telefónica a 1 mA/m	1600 Hz/HFA	99	93	
Ruido equivalente de entrada		24	20	dB SPL
Rango de frecuencia (DIN 45605/ANSI)		140-4720	100-4700	Hz
Consumo de pila		1.1	1.2	mA

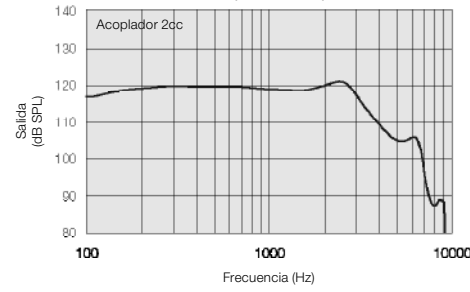
Data in accordance with IEC60118-0 Edition3.0 2015-06, IEC60118-7 and ANSI S3.22-2009, supply Voltage 1.3V

Patentes pendientes

Salida Máxima (OSPL 90)

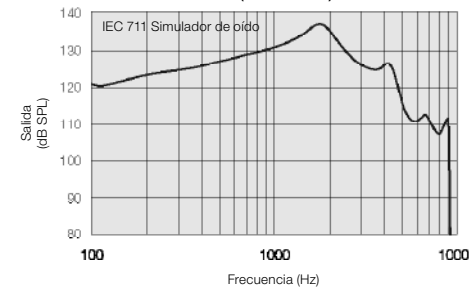


Salida Máxima (OSPL 90)

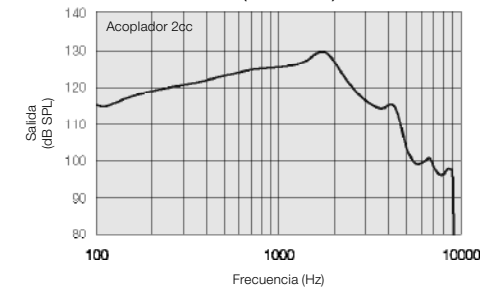


Patentes pendientes

Salida Máxima (OSPL 90)

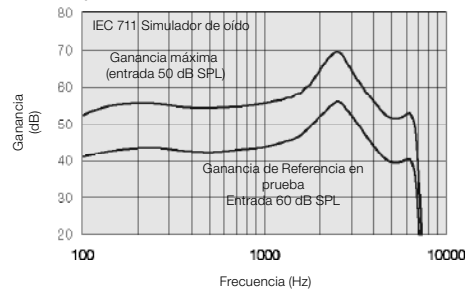


Salida Máxima (OSPL 90)

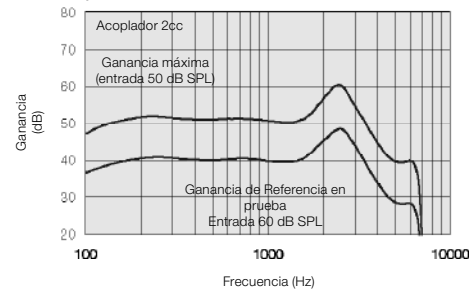


Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

Ganancia Máxima y de Referencia en prueba

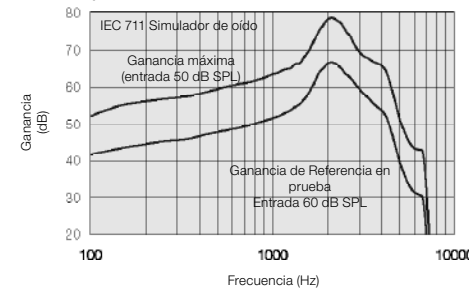


Ganancia Máxima y de Referencia en prueba

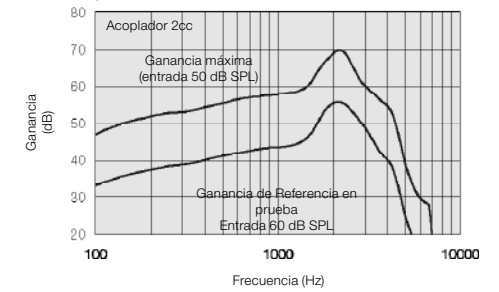


Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

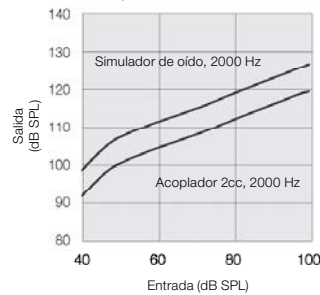
Ganancia Máxima y de Referencia en prueba



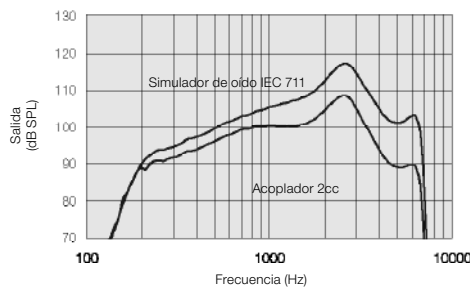
Ganancia Máxima y de Referencia en prueba



Respuesta Entrada/Salida

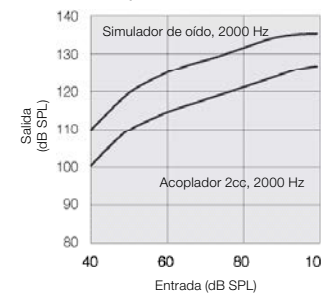


Respuesta de la bobina



Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

Respuesta Entrada/Salida



Respuesta de la bobina

