

# Beltone Trust™



TST IIC

## Descripción del producto

Audífonos modelo IIC ITC (Invisible-in-the-Canal), disponibles en 1 niveles de potencia: Low / Baja (LP).

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

Los modelos IIC son la opción a medida más estética y discreta posible.

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

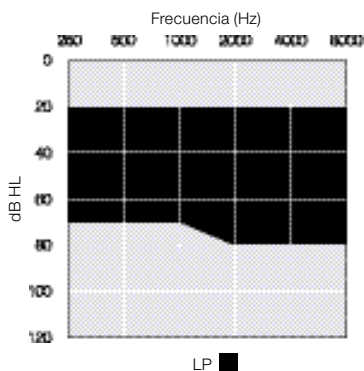
Modelo	TST17IIC*	TST9IIC**	TST6IIC***
<b>Configuración de dispositivo</b>			
Tamaño de la pila	10A		
Niveles de Potencia	LP		
Colores disponibles	2		
<b>Prestaciones Audiológicas</b>			
Compresión Curvilinear Rapid (WDRC) - número de canales	17	14	12
Ganancia Inteligente Pro	●	-	-
Ganancia Inteligente	-	●	-
Clarificador Acústico Pro	●	⊙	-
Clarificador Acústico	-	-	●
Silenciador	●	●	●
Balance Frecuencial	●	●	●
Supresor de feedback con WhistleStop	●	-	-
Supresor de feedback	-	⊙	○
Modo Música AFX	●	●	●
Satisfy Pro	●	●	●
Tinnitus Breaker Pro	●	●	●
<b>Prestaciones Funcionales</b>			
Encendido retardado	●	●	●
<b>Características de Adaptación</b>			
Software de Adaptación Solus Max 1.0 o superior	●	●	●
Programas Completamente Flexibles	1	1	1
Control de seguridad de feedback	●	●	●
Datalogging	●	●	●
*TST17IIC-LP			
**TST9IIC-LP			
***TST6IIC-LP			

○ Básico

● Avanzado

● Superior

## Rango de adaptación



# Especificaciones técnicas

## TSTIIC (LP)

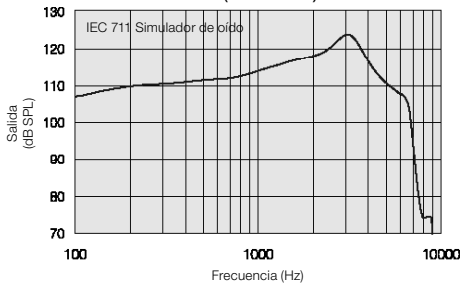
		IEC 60118-0 2ª Ed. IEC 711 Simulador de oído	IEC 60118-0 3ª Ed. IEC 60118-7 ANSI S3.22 Acoplador 2cc	
Ganancia de referencia (entrada 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	33	33	dB
Ganancia máxima (entrada 50 dB SPL)	Máx.	49	40	dB
	1600 Hz/HFA	43	38	
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx.	124	115	dB SPL
	1600 Hz/HFA	117	110	
Distorsión armónica total	500 Hz	0.4	0,6	%
	800 Hz	0.7	0,6	
	1600 Hz	0.8	1.0	
Sensibilidad de la bobina (entrada 1 mA/m)	Máx.	N/D		dB SPL
HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	HFA		N/D	
Sensibilidad total de bobina a 1 mA/m	1600 Hz/HFA	N/D	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	1.2	mA

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

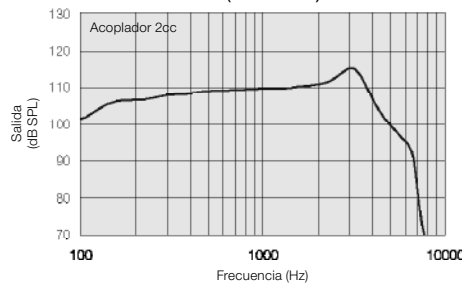
Patentes pendientes

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

Salida Máxima (OSPL 90)



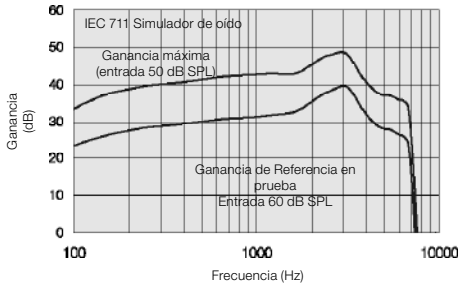
Salida Máxima (OSPL 90)



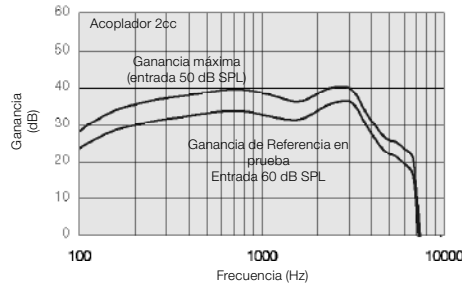
**Notas:**  
 O.E.S. = Simulador de Oído Ocluido  
 2cc = Acoplador de 2 cm<sup>3</sup>  
 Pi = Señal acústica de entrada

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

Ganancia Máxima y de Referencia en prueba

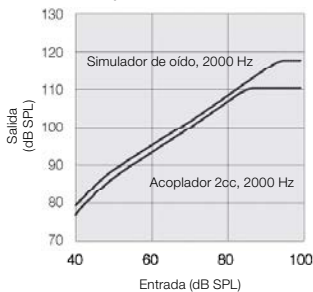


Ganancia Máxima y de Referencia en prueba



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

Respuesta Entrada/Salida



**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

400644004-ES-16.05-Rev.A

