

# Beltone Trust™



TSTCIC

## Descripción del producto

Audífonos modelo CIC (Completely-in-the-Canal), 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.

Los modelos CIC pueden disponer de las opciones de pulsador y control de volumen.

Los audífonos Beltone Trust CIC tienen sus platos y componentes protegidos con HPF<sup>80</sup> NanoBlock para una durabilidad óptima.

Modelo	TST17CIC*	TST9CIC**	TST6CIC***
<b>Características del audífono</b>			
Tamaño de la pila	10A		
Power levels	LP, MP, HP y UP		
Colores disponibles	5		
<b>Prestaciones Auditológicas</b>			
Curvilinear Rapid (WDRC) - number of channels	17	14	12
Ganancia Inteligente Avanzada	●	-	-
Ganancia Inteligente	-	●	-
Clarificador Acústico Avanzado	●	⊙	-
Clarificador Acústico	-	-	●
Silenciador	●	●	●
Balance Frecuencial	●	●	●
Supresor de feedback con WhistleStop	●	-	-
Supresor de feedback	-	⊙	○
Modo Musical AFX	●	●	●
Satisfacción Sincronizada	●	●	●
Realce de graves (Solo UP)	●	●	○
Amplification Strategy (WDRC/Semi-linear/Linear - Only UP)	●	●	⊙
Tinnitus Breaker Pro	●	●	●
<b>Prestaciones Funcionales</b>			
Encendido retardado	●	●	●
Auto-Phone	●	●	●
<b>Características de Adaptación</b>			
Fitting Software Solus Max1.0 or higher	●	●	●
Programas Completamente Flexibles	4	4	4
Control de seguridad de feedback	●	●	●
Diario de satisfacción	●	●	●
*TST17CIC-UP, TST17CIC-HP, TST17CIC-MP, TST17CIC-LP			
**TST9CIC-UP, TST9CIC-HP, TST9CIC-MP, TST9CIC-LP			
***TST6CIC-UP, TST6CIC-HP, TST6CIC-MP, TST6CIC-LP			

○ Básico

⊙ Avanzado

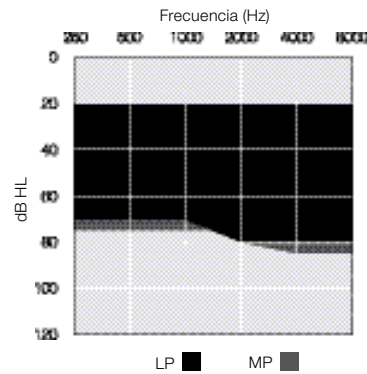
● Superior

## Especificaciones técnicas

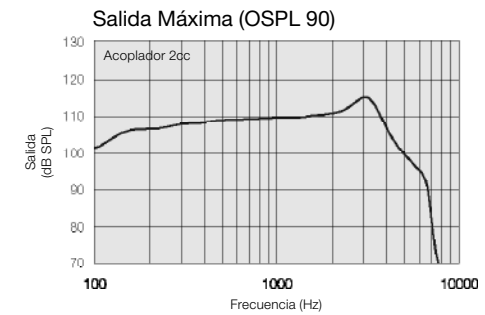
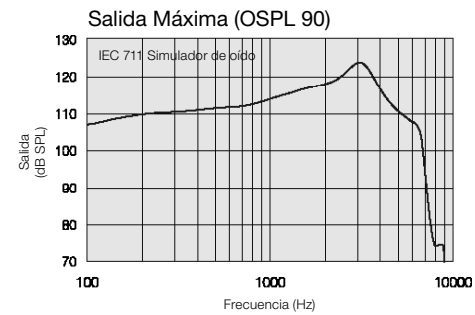
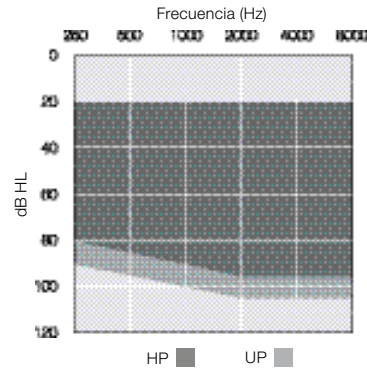
		TSTCIC (LP)		
		IEC 60118-0 2ª Ed. IEC 711 Simulador de oído	IEC 60118-0 3ª Ed. IEC 60118-7 ANSI S3.22 Acoplador 2cc	
Ganancia de referencia (entrada 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	33	33	dB
Ganancia máxima (entrada 50 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	49 43	40 38	dB
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	124 117	115 110	dB SPL
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. HFA	N/D	N/D	dB SPL
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

## Rango de adaptación

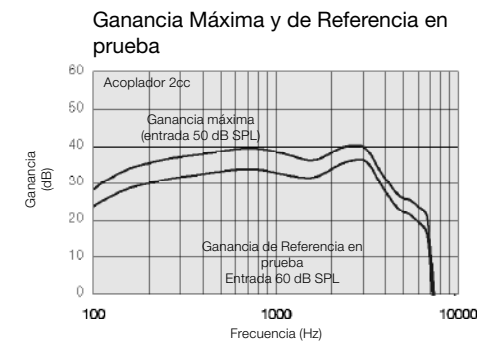
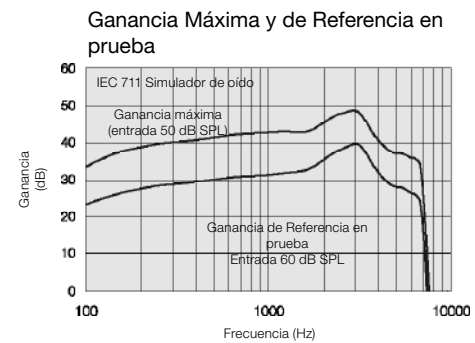


## Rango de adaptación

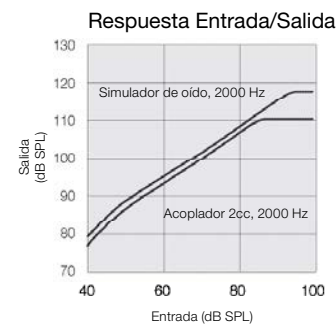


**Notas:**  
O.E.S. = Simulador de Oído Ocluido  
2cc = Acoplador de 2 cm<sup>3</sup>  
Pi = Señal acústica de entrada

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



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

400643004-ES-16.05-Rev.A

## Especificaciones técnicas

		TSTCIC (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	dB
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	127	119	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	N/D	N/D	dB SPL
Sensibilidad total de bobina telefónica a 1 mA/m	1600 Hz/HFA	N/D	N/D	
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 Edition 3.0 2015-06, IEC60118-7 and ANSI S3.22-2009, supply Voltage 1.3V

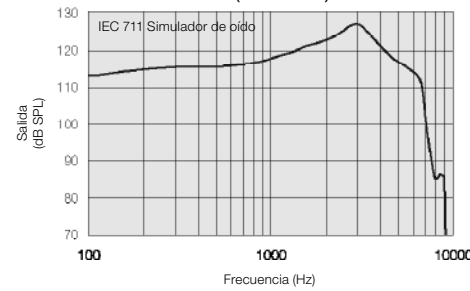
## Especificaciones técnicas

		TSTCIC (HP)		TSTCIC (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	60	79	70	dB
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	130	121	137	130	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	N/D	N/D	N/D	N/D	dB SPL
Sensibilidad total de bobina telefónica a 1 mA/m	1600 Hz/HFA	N/D	N/D	N/D	N/D	
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	1.2	1.1	1.1	mA

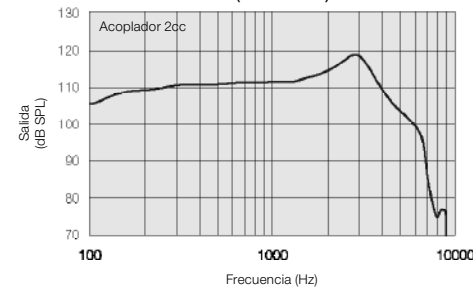
Data in accordance with IEC60118-0 Edition 3.0 2015-06, IEC60118-7 and ANSI S3.22-2009, supply Voltage 1.3V

Patentes pendientes

Salida Máxima (OSPL 90)

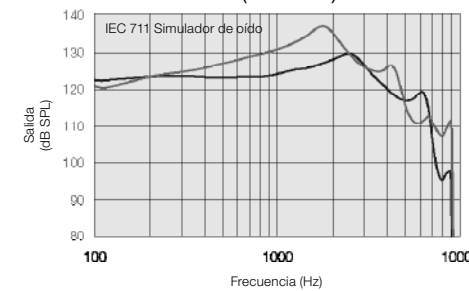


Salida Máxima (OSPL 90)

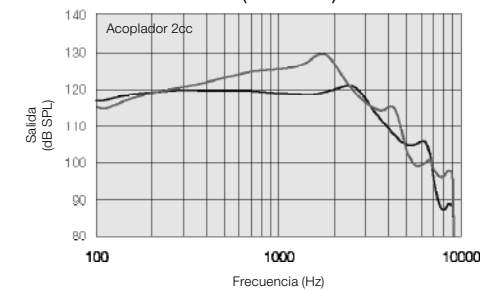


Patentes pendientes

Salida Máxima (OSPL 90)

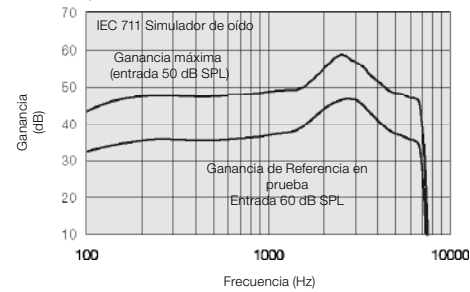


Salida Máxima (OSPL 90)

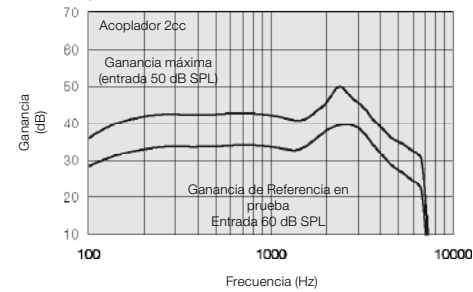


Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

Ganancia Máxima y de Referencia en prueba

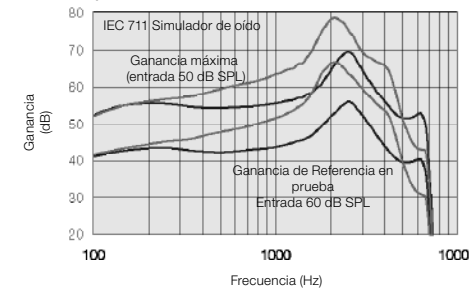


Ganancia Máxima y de Referencia en prueba

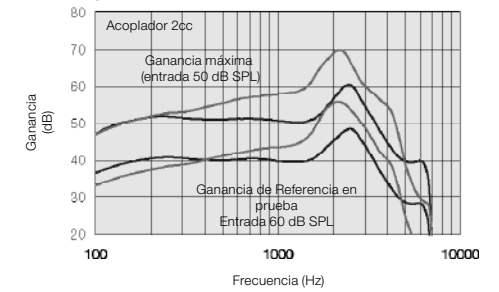


Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

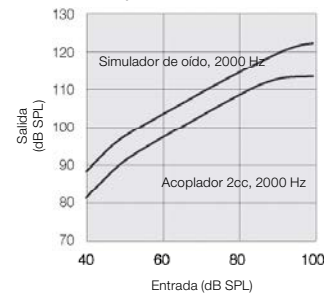
Ganancia Máxima y de Referencia en prueba



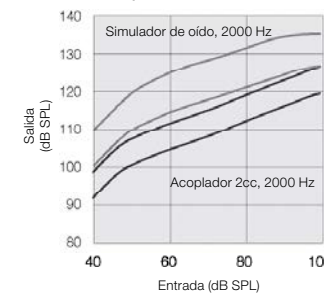
Ganancia Máxima y de Referencia en prueba



Respuesta Entrada/Salida



Respuesta Entrada/Salida



HP ■  
UP ■