

Beltone Trust™



Descripción del producto

Audífonos modelo MIH-S (IMic-in-Helix pila 10A), disponibles en 4 niveles de potencia: Low / Baja (LP), Medium / Media (MP), High /Alta (HP) y Ultra (UP).

Audífonos modelo ITC (In-the-Canal), disponibles en 4 niveles de potencia: Low / Baja (LP), Medium / Media (MP), High /Alta (HP) y Ultra (UP).

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

Los modelos MIH-S pueden disponer de las opciones de pulsador y control de volumen opcional.

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

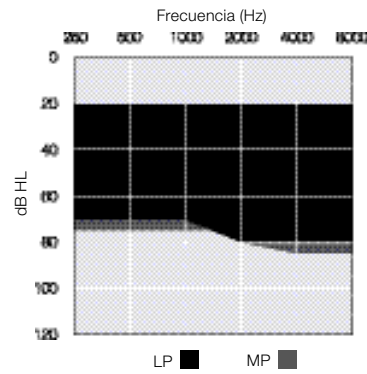
Modelo	TST17MIH-S*	TST9MIH-S**	TST6MIH-S***
Configuración de dispositivo			
Tamaño de la pila	10A		
Niveles de Potencia	LP, MP, HP y UP		
Colores disponibles	1		
Prestaciones Audiológicas			
Compresión Curvilineal Rapid (WDRC) - número de canales	17	14	12
Ganancia Inteligente Pro	●	-	-
Ganancia Inteligente	-	●	-
Clarificador Acústico Pro	●	●	-
Clarificador Acústico	-	-	●
Silenciador	●	●	●
Balance Frecuencial	●	●	●
Supresor de feedback con WhistleStop	●	-	-
Supresor de feedback	-	●	○
Modo Música AFX	●	●	●
Satisfacción Sincronizada	●	●	●
Realce de graves (Solo UP)	●	●	○
Estrategia de amplificación (WDRC/Semi-lineal/Lineal - Solo UP)	●	●	●
Tinnitus Breaker Pro	●	●	●
Prestaciones Funcionales			
Encendido retardado	●	●	●
Auto-Phone	●	●	●
Características de Adaptación			
Software de Adaptación Solus Max 1.0 o	●	●	●
Programas Completamente Flexibles	4	4	4
Control de seguridad de feedback	●	●	●
Datalogging	●	●	●
*TST17MIH-S-UP, TST17MIH-S-HP, TST17MIH-S-MP, TST17MIH-S-LP			
**TST9MIH-S-UP, TST9MIH-S-HP, TST9MIH-S-MP, TST9MIH-S-LP			
***TST6MIH-S-UP, TST6MIH-S-HP, TST6MIH-S-MP, TST6MIH-S-LP			

○ Básico

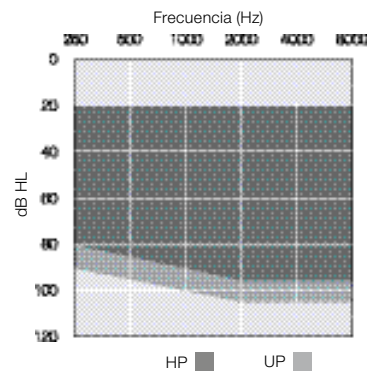
● Avanzado

● Superior

Rango de adaptación



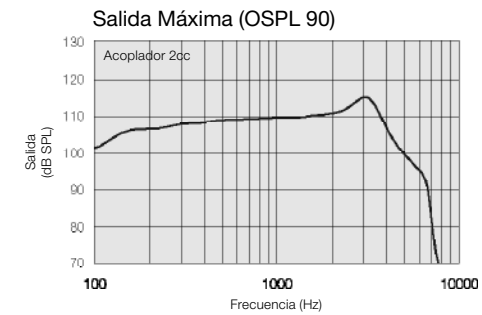
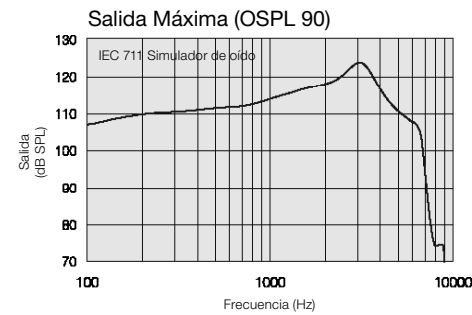
Rango de adaptación



Especificaciones técnicas

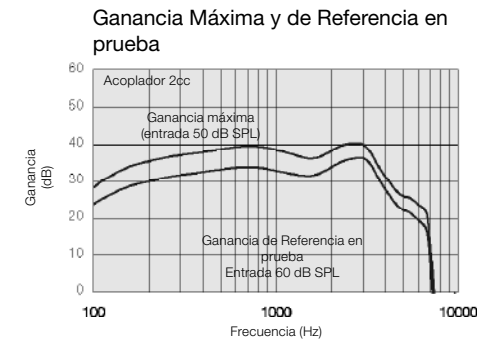
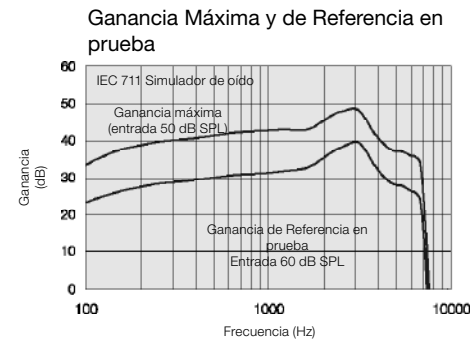
	TSTMIH-S (LP)			
	IEC 60118-0 2ª Ed. IEC 711 Simulador de oído	IEC 60118-0 3ª Ed. IEC 60118-7 ANSI S3.22 Acoplador 2cc		
Ganancia de referencia (entrada 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	33	33	dB
Ganancia máxima (entrada 50 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	49	40	dB
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	124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

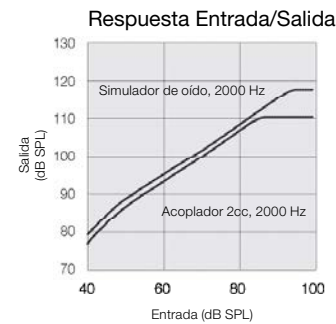


Notas:
O.E.S. = Simulador de Oído Ocluido
2cc = Acoplador de 2 cm³
Pi = Señal acústica de entrada

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

400645004-ES-16.05-Rev.A

Especificaciones técnicas

		TSTMIH-S (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	N/D	N/D	dB SPL
	Sensibilidad total de bobina telefónica a 1 mA/m	1600 Hz/HFA	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

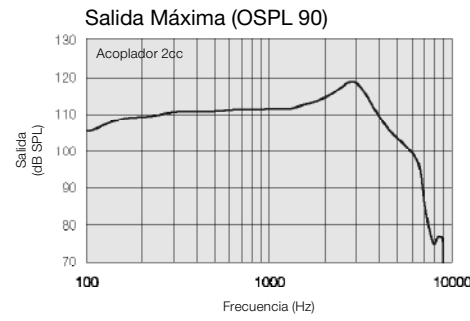
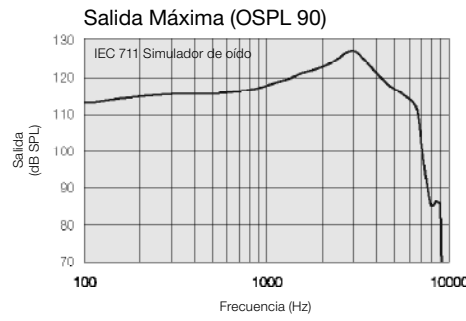
Data in accordance with IEC60118-0 Edition3.0 2015-06, IEC60118-7 and ANSI S3.22-2009, supply Voltage 1.3V

Especificaciones técnicas

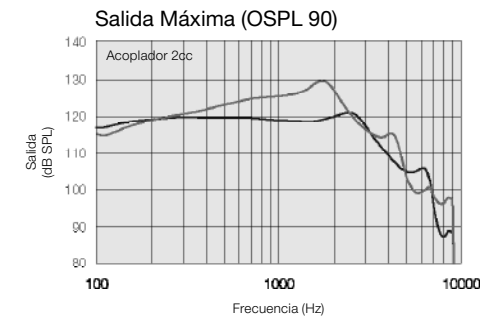
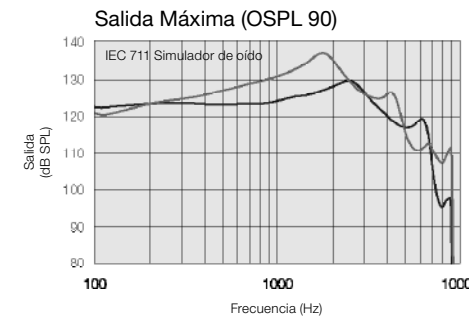
		TSTMIH-S (HP)		TSTMIH-S (UP)		
		IEC 60118-0 2nd Ed. IEC 711 Simulador de oído	IEC 60118-0 3rd Ed. IEC 60118-7 ANSI S3.22 Acoplador 2cc	IEC 60118-0 2nd Ed. IEC 711 Simulador de oído	IEC 60118-0 3rd Ed. IEC 60118-7 ANSI S3.22 Acoplador 2cc	
Ganancia de referencia (entrada 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	47	43	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	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	
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 Edition3.0 2015-06, IEC60118-7 and ANSI S3.22-2009, supply Voltage 1.3V

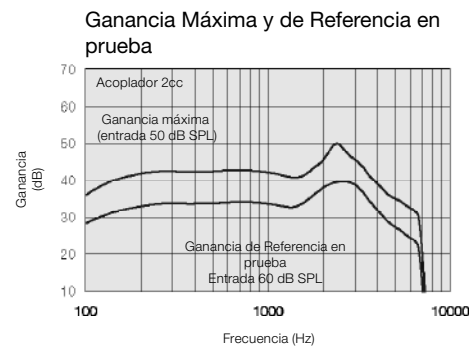
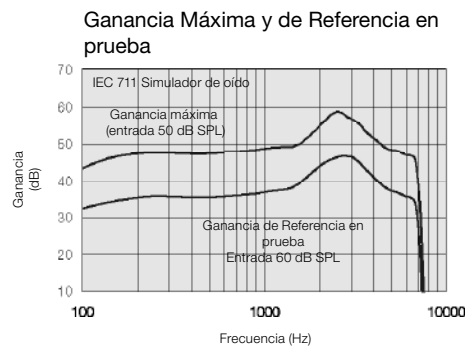
Patentes pendientes



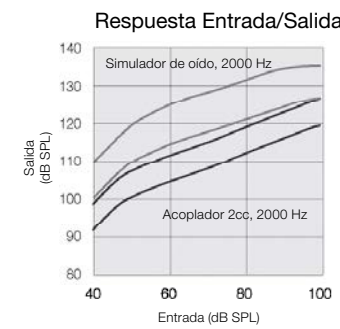
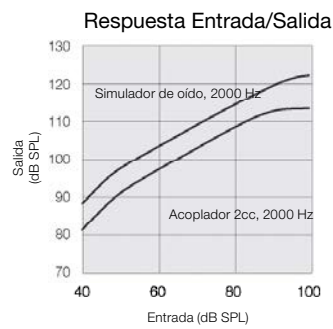
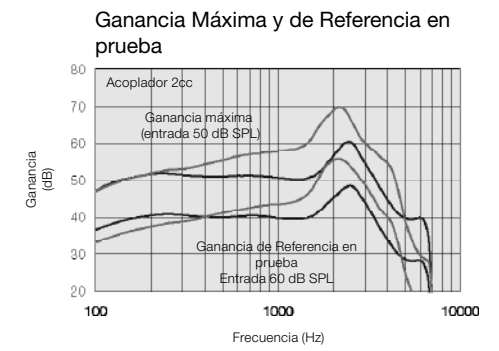
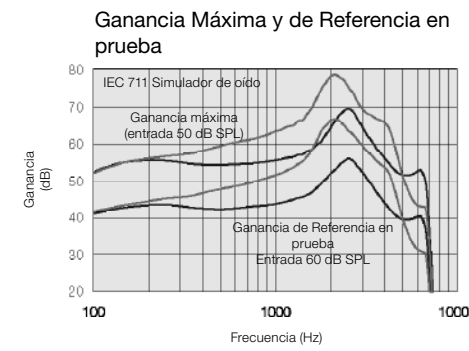
Patentes pendientes



Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso



Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso



HP ■
UP ■