

Beltone Trust™



Descripción del producto

Audífonos modelos 63 y 64 RIE (Receiver-in-the-Ear) con 4 niveles de potencia auricular seleccionables: 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*.

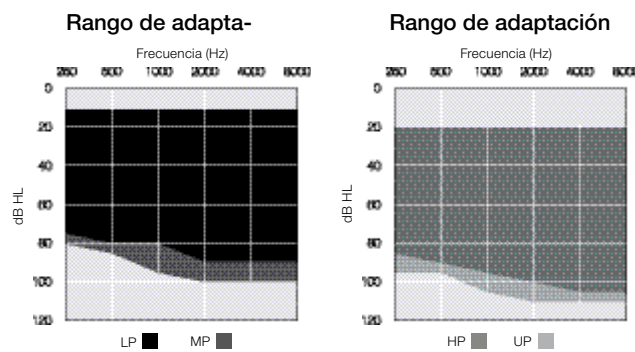
Con Beltone Remote Care™, Beltone Trust™ ofrece un nuevo y completo nivel de conectividad para la relación entre el usuario y el audioprotesista.

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

Los modelos 64 RIE disponen de Pulsador de Programa, Control de Volumen, Bobina inductiva y Entrada Directa de Audio (DAI) de serie. Los modelos 63 RIE vienen solo con Pulsador de Programa para mayor estética y discreción.

Los audífonos Beltone Trust RIE están protegidos con HPP^{B0} NanoBlock para una durabilidad óptima y cumplen con la clasificación IP58 de protección.

*Conexión a Android a través de la app Beltone HearMax.



Modelo	TST1764-DRW TST1763-DRW	TST964-DRW TST963-DRW	TST664-DRW TST663-DRW
Configuración de dispositivo			
Tamaño de la pila	312 para el modelo 63, 13 para el modelo 64		
Niveles de Potencia	LP, MP, HP y UP		
Colores disponibles	8		
Prestaciones Audiológicas			
Compresión Curvilineal Rapid (WDRC) - número de canales	17	14	12
Direccionalidad CrossLink 2™	●	-	-
Sonido Personal ID™	●	-	-
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 Airtlink2™	●	●	●
* También incluida la sincronización de Pulsador de Programa y Control de Volumen			
** Solo para modelos 64			

○ Básico

● Avanzado

● Superior

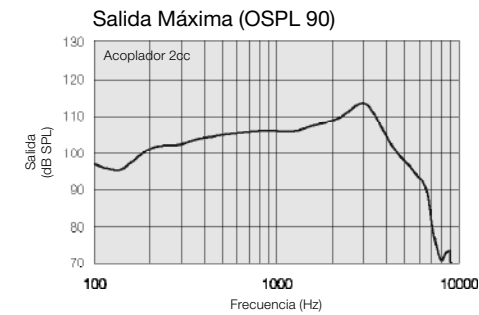
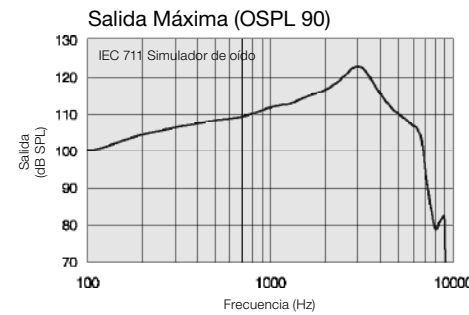
Patentes pendientes

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

Especificaciones técnicas

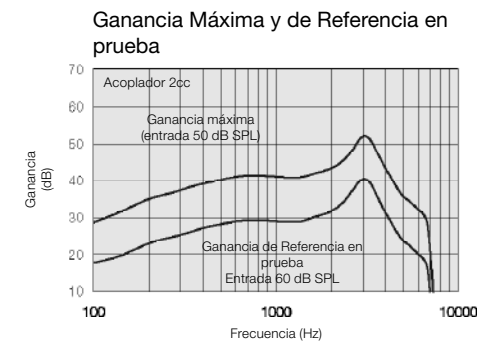
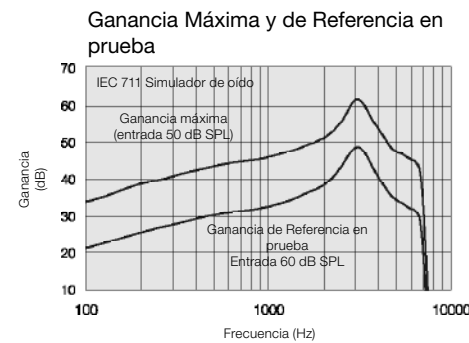
	TST63-DRW and TST64-DRW (LP)			
	IEC 60118-0 2ª Ed. IEC 711 Simulador de oído	IEC 60118-0 3ª Ed. IEC 60118-7 ANSI S3.22 Acoplador 2cc		
Ganancia de referencia (entrada 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	36	31	dB
Ganancia máxima (entrada 50 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	61	52	dB
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	123	113	dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz	0.5	0.3	%
	800 Hz	1.2	0.5	
	1600 Hz	2.1	0.7	
Sensibilidad de la Telebobina (entrada 1 mA/m) (sólo modelo 64)	Máx. HFA	91		dB SPL
HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI) (sólo modelo 64)	HFA		90	
Sensibilidad total de la telebobina a 1mA/m (sólo modelo 64)	1600 Hz/HFA	78	71	dB SPL
Ruido equivalente de entrada		25	23	dB SPL
Rango de frecuencia (DIN 45605/ANSI)		100-7130	100-7060	Hz
Consumo de pila		1.3	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

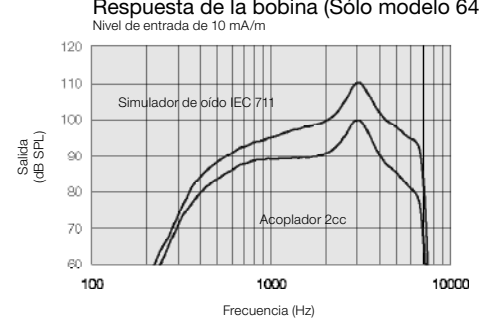
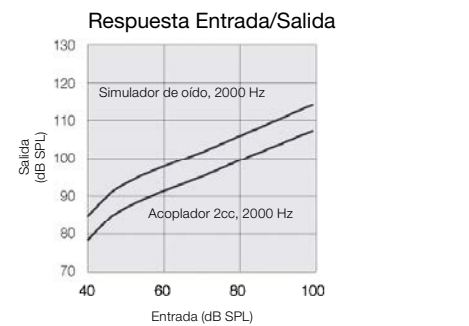


Notas:
O.E.S. = Simulador de Oído Ocluido
2cc = Acoplador de 2 cm³
Pi = Señal acústica de entrada

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



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.



400637004-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

		TST63-DRW and TST64-DRW (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	43	37	dB
Ganancia máxima (entrada 50 dB SPL)	Máx.	67	58	dB
	1600 Hz/HFA	56	51	
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx.	125	116	dB SPL
	1600 Hz/HFA	121	114	
Distorsión armónica total	500 Hz	0.7	0.5	%
	800 Hz	1.1	0.6	
	1600 Hz	1.3	1.2	
Sensibilidad de la Telebobina (entrada 1 mA/m) (sólo modelo 64)	Máx.	97		dB SPL
	HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI) (sólo modelo 64)		96	
Sensibilidad total de la telebobina a 1 mA/m (sólo modelo 64)	1600 Hz/HFA	85	79	
Ruido equivalente de entrada		24	23	dB SPL
Rango de frecuencia (DIN 45605/ANSI)		100-7130	100-7000	Hz

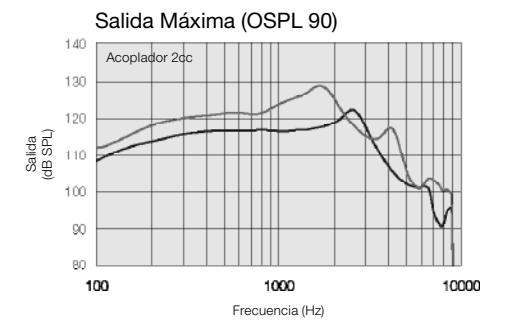
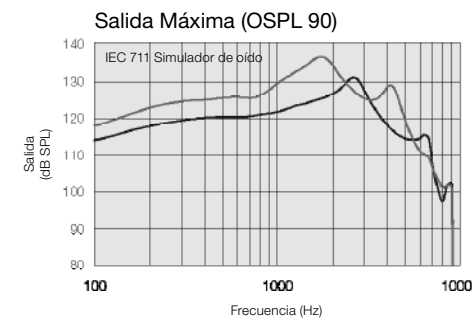
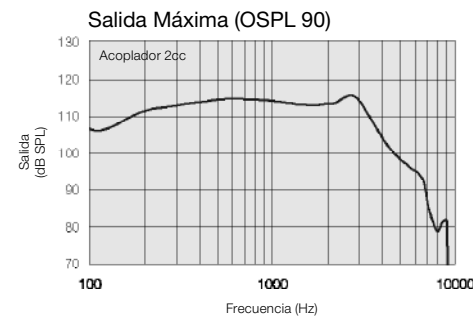
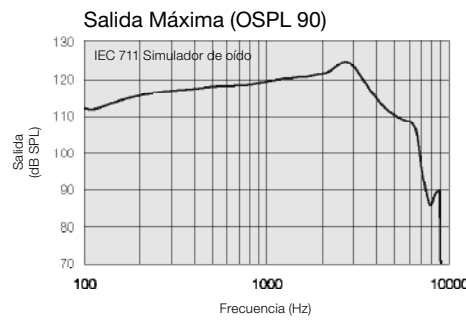
Datos conformes con IEC60118-0 versión 3.0 2015-06, IEC60118-7 y ANSI S3.22-2009, tensión de alimentación 1.3V

Especificaciones técnicas

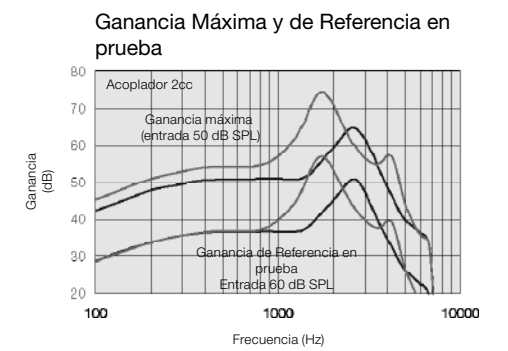
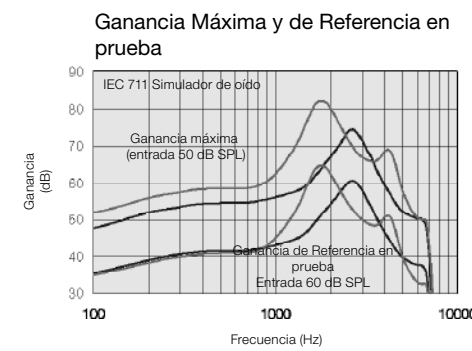
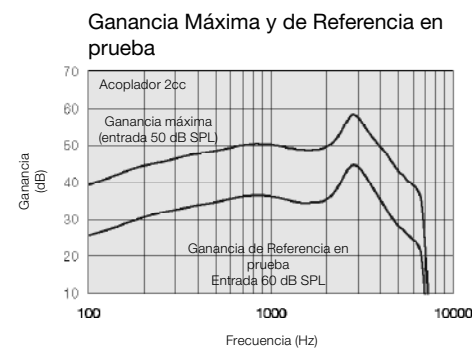
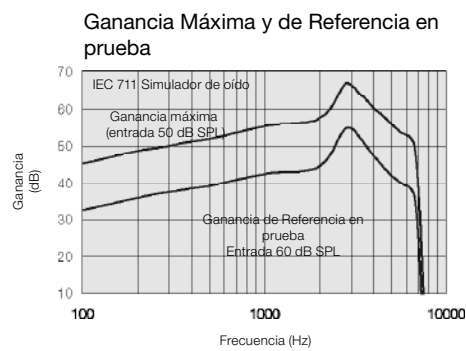
		TST63-DRW and TST64-DRW (HP)		TST63-DRW and TST64-DRW (UP)		
		IEC 60118-0 2ª Ed. IEC 711 Simulador de oído	IEC 60118-0 3ª Ed. IEC 60118-7 ANSI S3.22 Acoplador 2cc	IEC 60118-0 2ª Ed. IEC 711 Simulador de oído	IEC 60118-0 3ª Ed. IEC 60118-7 ANSI S3.22 Acoplador 2cc	
Ganancia de referencia (entrada 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	48	42	62	47	dB
Ganancia máxima (entrada 50 dB SPL)	Máx.	74	65	82	75	dB
	1600 Hz/HFA	61	56	80	64	
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx.	131	122	137	129	dB SPL
	1600 Hz/HFA	125	118	136	124	
Distorsión armónica total	500 Hz	1.0	0.6	2.4	1.3	%
	800 Hz	2.5	1.2	3.2	2.1	
	1600 Hz	0.8	0.7	0.2	0.1	
Sensibilidad de la Telebobina (entrada 1 mA/m) (sólo modelo 64)	Máx.	103		112		dB SPL
	HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI) (sólo modelo 64)		101		107	
Sensibilidad total de la telebobina a 1 mA/m (sólo modelo 64)	1600 Hz/HFA	89	85	110	94	
Ruido equivalente de entrada		25	23	24	23	dB SPL
Rango de frecuencia (DIN 45605/ANSI)		100-6960	100-6030	1120-4510	100-4910	Hz
Consumo de pila		1.3	1.3	1.3	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

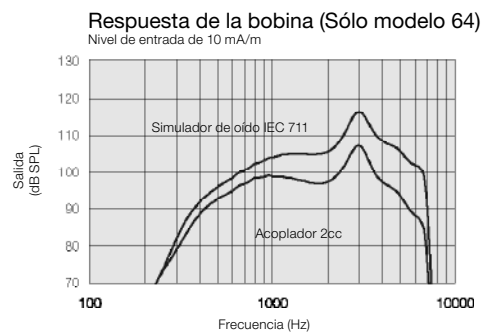
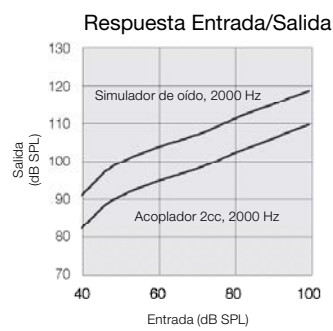
Patentes pendientes



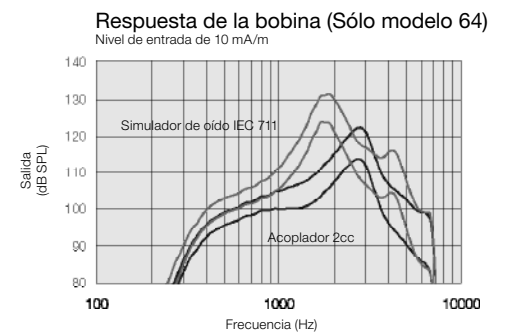
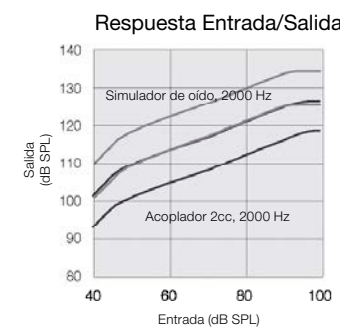
Patentes pendientes



Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso



Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso



HP ■
UP ■