

Beltone Ally™



AYITC

Descripción del producto

Beltone Ally™ ITC está disponible en 4 niveles de potencia: Baja Potencia (LP), Potencia Media (MP), Alta Potencia (HP) y Ultra Potente (UP).

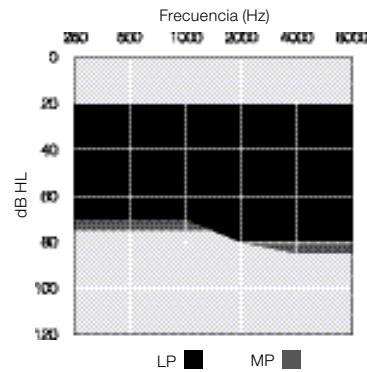
Integra tecnología inalámbrica 2.4 GHz que permite la conexión directa del audífono con la gama de accesorios inalámbricos Beltone Direct.

El modelo ITC presenta opciones como micrófono dual, pulsador de cambio de programa, control de volumen y telebobina.

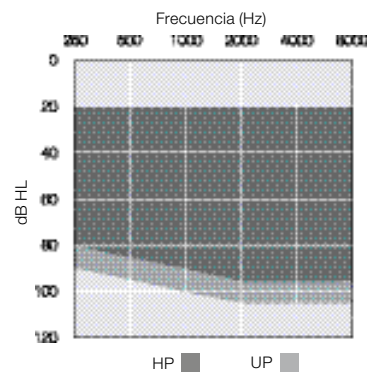
Los faceplates y los componentes incluyen revestimiento HPF80.

Modelo	AY4ITC	AY3ITC	AY2ITC
Características del audífono			
Tamaño de la pila	312		
Niveles de potencia	LP, MP, HP y UP		
Colores disponibles	5		
Prestaciones Funcionales			
Programas Completamente Flexibles	3	3	3
Pulsador*	●	●	●
Control de volumen*	●	●	●
Encendido retardado	●	●	●
Auto Phone	●	●	●
Beltone Direct TV 2	●	●	●
Beltone Direct myPAL	●	●	●
Manos Libres Beltone Direct Phone 2	●	●	●
Beltone Direct Mando a Distancia 2	●	●	●
Aplicación Beltone SmartRemote (requiere Phone Link 2)	●	●	●
Prestaciones Auditivas			
Curvilinear Rapid - número de canales	10	8	6
Localizador del Habla Básico*	●	●	●
Direccionalidad Adaptativa™*	●	●	●
Patrón Pola Fijo*	●	●	●
Clarificador Acústico	●	●	●
Silenciador	●	●	●
Reductor de Ruido del Viento*	●	●	●
Supresor de Feedback	●	●	●
Estrategia de Amplificación WDRC	●	●	●
Tinnitus Breaker Pro	●	●	●
Características de Adaptación			
Software SolusPro 1.9 o superior	●	●	●
Control de Seguridad Antifeedback	●	●	●
Diario de satisfacción	●	●	●
Adaptación Inalámbrica Airlink2™	●	●	●
CS63 cable de programación	●	●	●
AY4ITC-DW UP, AY4ITC-DW HP, AY4ITC-DW MP, AY4ITC-DW LP, AY4ITC-D UP, AY4ITC-D HP, AY4ITC-D MP, AY4ITC-D LP, AY4ITC-W UP, AY4ITC-W HP, AY4ITC-W MP, AY4ITC-W LP, AY4ITC UP, AY4ITC HP, AY4ITC MP, AY4ITC LP AY3ITC-DW UP, AY3ITC-DW HP, AY3ITC-DW MP, AY3ITC-DW LP, AY3ITC-D UP, AY3ITC-D HP, AY3ITC-D MP, AY3ITC-D LP, AY3ITC-W UP, AY3ITC-W HP, AY3ITC-W MP, AY3ITC-W LP, AY3ITC UP, AY3ITC HP, AY3ITC MP, AY3ITC LP AY2ITC-DW UP, AY2ITC-DW HP, AY2ITC-DW MP, AY2ITC-DW LP, AY2ITC-D UP, AY2ITC-D HP, AY2ITC-D MP, AY2ITC-D LP, AY2ITC-W UP, AY2ITC-W HP, AY2ITC-W MP, AY2ITC-W LP, AY2ITC UP, AY2ITC HP, AY2ITC MP, AY2ITC LP			
* Opcional ** No aplicable a audífonos con un solo micrófono			

Rango de adaptación - Adaptación Estándar



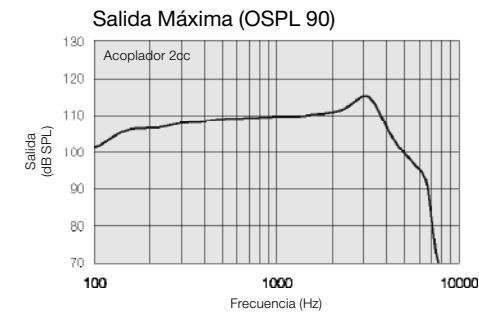
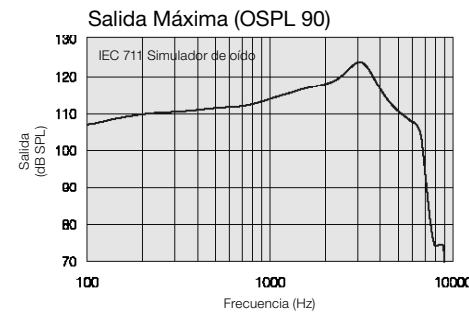
Rango de adaptación - Adaptación Estándar



Especificaciones técnicas

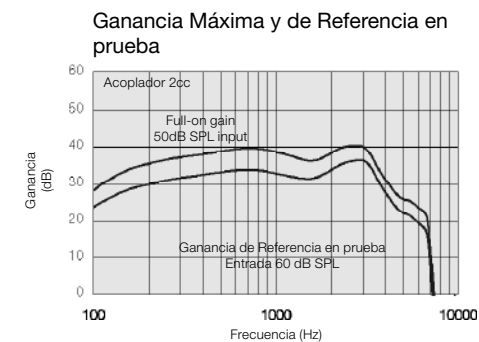
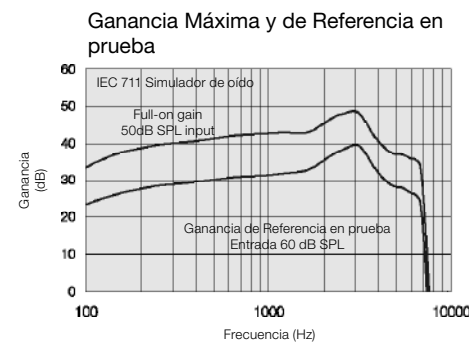
		AYITC (LP)		
		IEC 60118-0 IEC 711 Simulador de oído	IEC 60118-7 ANSI S3.22 Acoplador 2cc	
Ganancia de referencia (entrada 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	33	33	dB
Ganancia máxima (entrada 50 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	49	40	dB
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	43	38	dB SPL
Distorsión armónica 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
	HFA	N/D	N/D	
Sensibilidad total de bobina telefónica a 1 mA/m	1600 Hz/HFA	N/D	N/D	dB SPL
Ruido equivalente de entrada	1600 Hz/HFA	22	21	dB SPL
Ruido de entrada equivalente a 1/3 de octava, sin reducción de ruido	1600 Hz/HFA	8		
Rango de frecuencia (DIN 45605/ANSI)		100-7120	100-6960	Hz
Consumo de pila (reposo/funcionamiento)		1.08/1.13 / 1.09/1.14	1.08/1.13 / 1.23/1.28	mA

Datos en conformidad con IEC 60118-0, IEC 60118-7 y ANSI S3.22-2009; voltaje de alimentación 1,3 V.

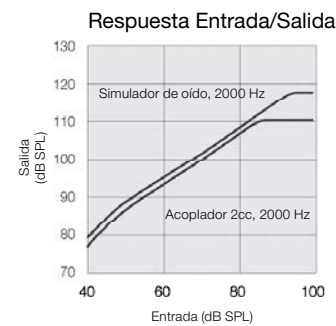


Notas:
O.E.S. = Simulador de Oído Ocluido
2cc = 2 cm³ coupler
Pi = Señal acústica de entrada

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



Mediciones de acuerdo con IEC 60 118-0 1983, enmienda 1994; a 1.3 V, impedancia 6.2 ohms y 23°C en O.E.S. según IEC711 1981, resp en 2cc de acuerdo con IEC60118-7 2ª edición 2005 y ANSI S3.22-2009 (promedio de HFA calculado a 1000 Hz, 1600 Hz y 2500 Hz; 0 dB SPL de presión sonora es igual a 20µPa). Todas las medidas se han tomado con las funciones DSP desactivadas, a menos que se indique lo contrario.



Patentes pendientes

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

400469004-ES-15.05-Rev.A

Especificaciones técnicas

		AYITC (MP)		
		IEC 60118-0 IEC 711 Simulador de oído	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.	88		dB SPL
HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	HFA		96	
Sensibilidad total de bobina telefónica a 1 mA/m	1600 Hz/HFA	81	74	
Ruido equivalente de entrada		24	21	dB SPL
Ruido de entrada equivalente a 1/3 de octava, sin reducción de ruido	1600 Hz/HFA	11		
Rango de frecuencia (DIN 45605/ANSI)		100-7170	100-7110	Hz
Consumo de pila (reposo/funcionamiento)		1.03/1.08 / 1.06/1.11	1.03/1.08 / 1.26/1.31	mA

Datos en conformidad con IEC 60118-0, IEC 60118-7 y ANSI S3.22-2009; voltaje de alimentación 1.3 V.

Especificaciones técnicas

		AYITC (HP)		AYITC (UP)		
		IEC 60118-0 IEC 711 Simulador de oído	IEC 60118-7 ANSI S3.22 Acoplador 2cc	IEC 60118-0 IEC 711 Simulador de oído	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)	Máx.	98		106		dB SPL
HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	HFA		103		109	
Sensibilidad total de bobina telefónica a 1 mA/m	1600 Hz/HFA	88	83	99	93	
Ruido equivalente de entrada		22	20	24	20	dB SPL
Ruido de entrada equivalente a 1/3 de octava, sin reducción de ruido		9				
Rango de frecuencia (DIN 45605/ANSI)		100-6930	100-6770	140-4720	100-4700	Hz
Consumo de pila (reposo/funcionamiento)		1.14/1.19 / 1.19/1.24	1.14/1.19 / 1.24/1.29	1.03/1.08 / 1.09/1.14	1.03/1.08 / 1.10/1.15	mA

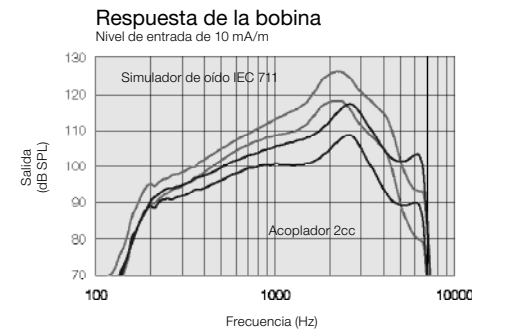
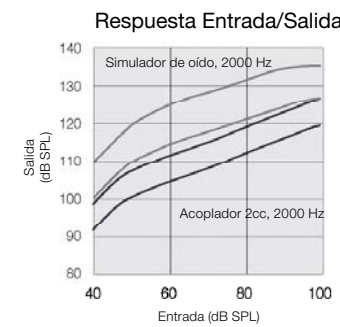
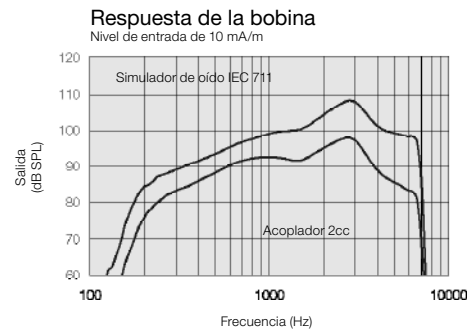
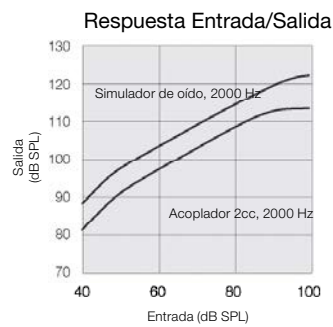
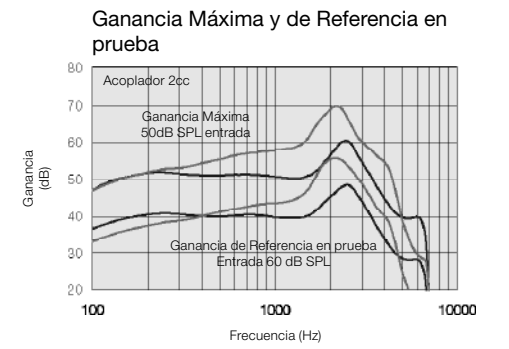
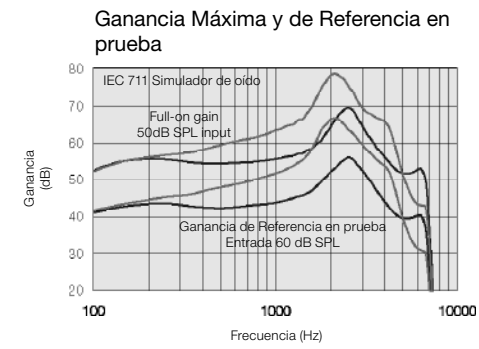
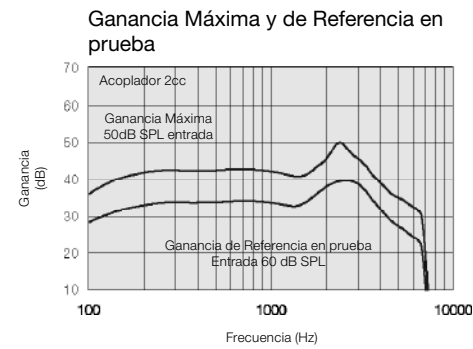
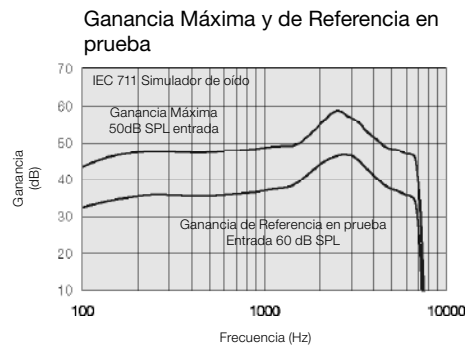
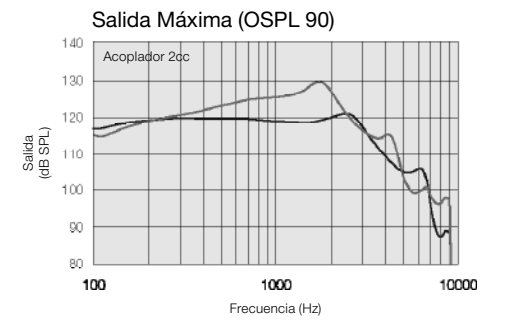
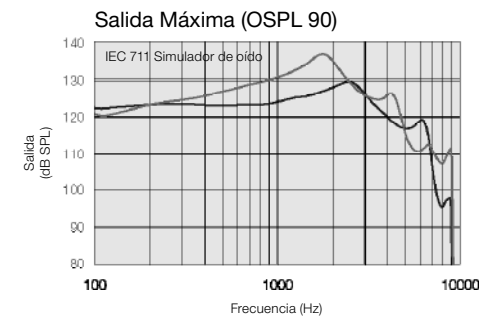
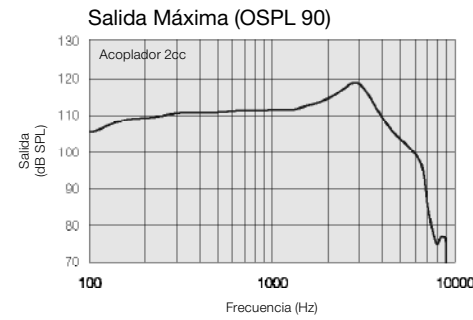
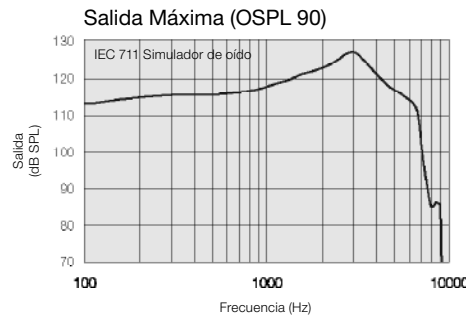
Datos en conformidad con IEC 60118-0, IEC 60118-7 y ANSI S3.22-2009; voltaje de alimentación 1.3 V.

Patentes pendientes

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

Patentes pendientes

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso



HP ■
UP ■