

Beltone Ally™



AYITE

Descripción del producto

Los audífonos ITE están disponibles en 3 niveles de potencia: Media Potencia (MP), Alta potencia (HP) and Ultra Potencia(UP).

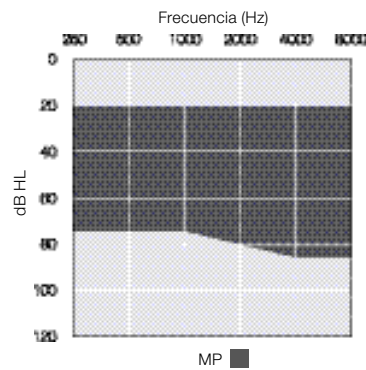
Incorporan tecnología inalámbrica 2.4GHz que permite que los instrumentos se conecten a toda la línea de accesorios Beltone Direct.

Los modelos a medida ITE de Beltone Ally ofrecen opciones de pulsador para cambio de programa, control de volumen y telebobina.

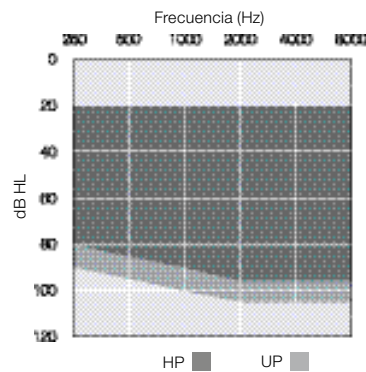
Todos los audífonos, su faceplate y sus componentes, a medida de esta familia están protegidos con revestimiento HPF80 NanoBlock.

Modelo	AY4ITE	AY3ITE	AY2ITE
Características del audífono			
Tamaño de la pila	13/312		
Niveles de potencia en intras	MP, HP y UP		
Colores disponibles	5		
Prestaciones Funcionales			
Programas Completamente Flexibles	3	3	3
Pulsador Sincronizado	●		
Control de Volumen Sincronizado	●		
Encendido retardado	●	●	●
Auto Phone	●	●	●
Uso asimétrico del teléfono	●		
Comunicación Oído a Oído	●		
Beltone Direct TV Link 2	●	●	
Beltone Direct myPAL	●	●	
Manos Libres Beltone Direct Phone Link 2	●	●	
Beltone Direct Mando a Distancia 2	●	●	●
Aplicación Beltone SmartRemote (requiere Phone Link 2)	●	●	
Prestaciones Audiológicas			
Rapid Curvilinear - número de canales	10	8	6
Ubicador del habla básico*	●	●	
Direccionalidad Adaptativa™*	●	●	●
Ancho del Patrón Polar*	●	●	●
Clarificador Acústico	●	●	●
Silenciador	●	●	●
Reductor del ruido del viento*	●	●	
Supresor de Feedback	●	●	●
Estrategia de Amplificación WDRC	●	●	●
Tinnitus Breaker Pro	●	●	●
Características de Adaptación			
Software de adaptación SolusPro 1.9 o superior	●	●	●
Control de Seguridad Antifeedback	●	●	●
Diario de satisfacción	●	●	●
Adaptación con Airlink2™	●	●	●
CS63 cable de programación	●	●	●
AY4ITE-DW UP, AY4ITE-DW HP, AY4ITE-DW MP, AY4ITE-D UP, AY4ITE-D HP, AY4ITE-D MP, AY4ITE-W UP, AY4ITE-W HP, AY4ITE-W MP, AY4ITE UP, AY4ITE HP, AY4ITE MP, AY3ITE-DW UP, AY3ITE-DW HP, AY3ITE-DW MP, AY3ITE-D UP, AY3ITE-D HP, AY3ITE-D MP, AY3ITE-W UP, AY3ITE-W HP, AY3ITE-W MP, AY3ITE UP, AY3ITE HP, AY3ITE MP, AY2ITE-DW UP, AY2ITE-DW HP, AY2ITE-DW MP, AY2ITE-D UP, AY2ITE-D HP, AY2ITE-D MP, AY2ITE-W UP, AY2ITE-W HP, AY2ITE-W MP, AY2ITE UP, AY2ITE HP, AY2ITE MP			
* No disponible en dispositivos con un único micrófono			

Rango de adaptación - Adaptación Estándar



Rango de adaptación - Adaptación Estándar

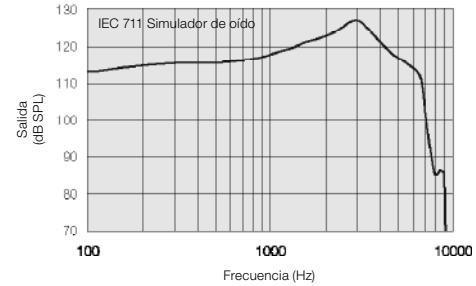


Especificaciones técnicas

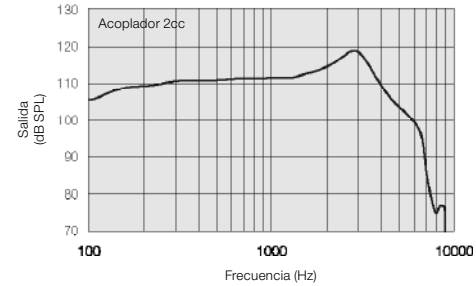
		AYITE (MP)		
		IEC 60118-0 IEC 711 Simulador de oído	IEC 60118-7 ANSI S3.22 Acoplador 2cc	
Ganancia de referencia (entrada 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	40	36	dB
Ganancia máxima (entrada 50 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	59 50	50 45	dB
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	127 121	119 113	dB SPL
Distorsión 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. HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	88	96	dB SPL
Sensibilidad total de bobina telefónica a 1 mA/m	1600 Hz/HFA	81	74	
Equivalent input noise, w/o Noise reduction		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.

Salida Máxima (OSPL 90)



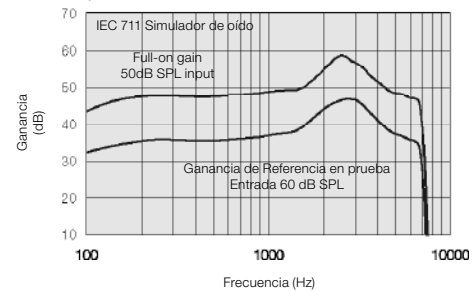
Salida Máxima (OSPL 90)



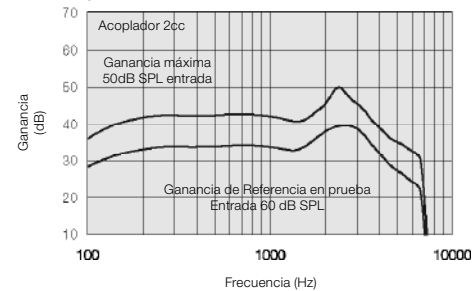
Notas:
O.E.S. = Simulador de Oído Ocluido
2cc = 2 cm³ coupler
Pi = Señal acústica de entrada

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

Ganancia Máxima y de Referencia en prueba

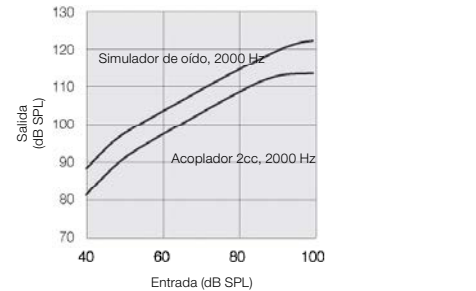


Ganancia Máxima y de Referencia en prueba

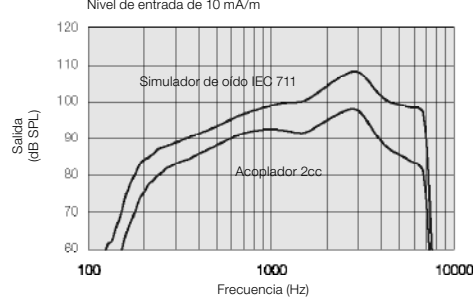


Mediciones de acuerdo con IEC 60118-0 1983, enmienda 1994; a 1.3 V, impedancia 6.2 ohms y 23°C en O.E.S. según IEC711 1981, resp en 2cc de acuerdo con IEC60118-7 2ª edición 2005 y ANSI S3.22-2009 (promedio de HFA calculado a 1000 Hz, 1600 Hz y 2500 Hz; 0 dB SPL de presión sonora es igual a 20µPa). Todas las medidas se han tomado con las funciones DSP desactivadas, a menos que se indique lo contrario.

Respuesta Entrada/Salida



Respuesta de la bobina



Patentes pendientes

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

400470004-ES-15.05-Rev.A

Especificaciones técnicas

		AYITE (HP)		
		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	dB
Ganancia máxima (entrada 50 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	69 59	60 54	dB
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	130 126	121 120	dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz	0.6	0.4	%
	800 Hz	1.3	0.7	
	1600 Hz	0.8	0.5	
Sensibilidad de la bobina (entrada 1 mA/m)	Máx.	98		dB SPL
HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	HFA		103	
Sensibilidad total de bobina telefónica a 1 mA/m	1600 Hz/HFA	88	83	
Ruido equivalente de entrada, sin reductor de ruido		22	20	dB SPL
Ruido de entrada equivalente a 1/3 de octava, sin reducción de ruido	1600 Hz/HFA	9		
Rango de frecuencia (DIN 45605/ANSI)		100-6930	100-6770	Hz
Consumo de pila (reposeo/funcionamiento)		1.14/1.19 / 1.19/1.24	1.14/1.19 / 1.24/1.29	mA

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

Especificaciones técnicas

		AYITE (UP)		
		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	59	49	dB
Ganancia máxima (entrada 50 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	79 70	70 63	dB
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	137 136	130 125	dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz	0.5	0.5	%
	800 Hz	1.4	1.0	
	1600 Hz	0.4	0.2	
Sensibilidad de la bobina (entrada 1 mA/m)	Máx.	106		dB SPL
HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	HFA		109	
Sensibilidad total de bobina telefónica a 1 mA/m	1600 Hz/HFA	99	93	
Equivalent input noise, w/o Noise reduction		24	20	dB SPL
Ruido de entrada equivalente a 1/3 de octava, sin reducción de ruido		11		
Rango de frecuencia (DIN 45605/ANSI)		140-4720	100-4700	Hz
Consumo de pila (reposeo/funcionamiento)		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

