

Beltone Ally™



Descripción del producto

Audífono retroauricular modelo 76 con potencia estándar que permite adaptaciones en abierto y en cerrado.

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

El BTE modelo 76 incorpora telebobina y entrada directa de audio (DAI).

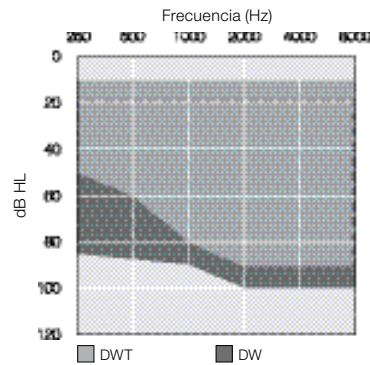
The Beltone Ally™ BTE 76 es totalmente compatible con los tubos finos y los acopladores SureFit™

Beltone Ally BTE 76 permite adaptaciones con moldes a medida.

El modelo BTE 76 está revestido con HPF80 NanoBlock para máxima durabilidad.

Modelo	AY 476-DW AY476-DWT	AY376-DW AY376-DWT	AY276-DW AY276-DWT
Características del audífono			
Tamaño de la pila	13		
Colores disponibles	5		
Prestaciones Funcionales			
Programas Completamente Flexibles	3	3	3
Pulsador Sincronizado	●		
Control de Volumen Sincronizado	●		
Encendido retardado	●	●	●
Auto Phone	●	●	●
Manejo asimétrico del teléfono	●		
Comunicación Oído a Oído	●		
Beltone Direct TV	●	●	
Beltone Direct TV Link 2	●	●	
Beltone Direct myPAL	●	●	
Beltone Direct Teléfono	●	●	
Manos Libres Beltone Direct Phone Link 2	●	●	
Beltone Direct Mando a Distancia	●	●	●
Beltone Direct Mando a Distancia 2	●	●	●
Aplicación Beltone SmartRemote (requiere Phone Link 2)	●	●	
Prestaciones Audiológicas			
Curvilinear Rapid - número de canales	10	8	6
Localizador del Habla Básico	●	●	
Direccionalidad Adaptativa™	●	●	●
Ancho direccional fijo	●	●	●
Clarificador Acústico	●	●	●
Silenciador	●	●	●
Reductor del Ruido de Viento	●	●	
Supresor de Feedback	●	●	●
Estrategia de Amplificación WDRC	●	●	●
Tinnitus Breaker Pro	●	●	●
Características de Adaptación			
SolusPro 1.9 o superior	●	●	●
Control de Seguridad Antifeedback	●	●	●
Diario de satisfacción	●	●	●
Adaptación inalámbrica con Airlink2™	●	●	●
CS44 Adaptador 1	●	●	●

Rango de ajuste



400464004-ES-15.05-Rev.A

Especificaciones técnicas

		AY76-DWT		
		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	44	41	dB
Ganancia máxima (entrada 50 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	62 53	51 46	dB
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	130 126	122 118	dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz	0.2	0.1	%
	800 Hz	0.5	0.2	
	1600 Hz	0.4	0.5	
Sensibilidad de la bobina (entrada 1 mA/m)	Máx.	90		dB SPL
HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	HFA		100	
Sensibilidad total de bobina telefónica a 1 mA/m	1600 Hz/HFA	82	75	
Ruido equivalente de entrada		23	23	dB SPL
Ruido de entrada equivalente a 1/3 de octava, sin reducción de ruido		10		dB SPL
Rango de frecuencia (DIN 45605/ANSI)		100-6900	100-6770	Hz
Consumo de pila		1.1 / 1.2	1.1 / 1.2	mA

Data in accordance with IEC 60118-0, IEC 60118-7 and ANSI S3.22-2009; supply voltage 1.3 V.

Especificaciones técnicas

		AY76-DW		
		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	47	dB
Ganancia máxima (entrada 50 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	66 56	59 52	dB
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	134 130	128 123	dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz	0.5	0.4	%
	800 Hz	0.6	0.4	
	1600 Hz	0.6	0.5	
Sensibilidad de la bobina (entrada 1 mA/m)	Máx.	96		dB SPL
HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	HFA		107	
Sensibilidad total de bobina telefónica a 1 mA/m	1600 Hz/HFA	85	81	
Ruido equivalente de entrada		23	22	dB SPL
Ruido de entrada equivalente a 1/3 de octava, sin reducción de ruido		10		dB SPL
Rango de frecuencia (DIN 45605/ANSI)		100-7080	100-6850	Hz
Consumo de pila		1.1 / 1.1	1.1 / 1.2	mA

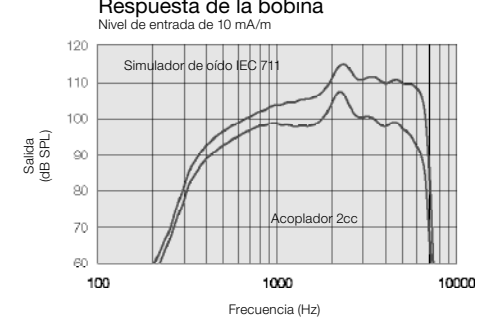
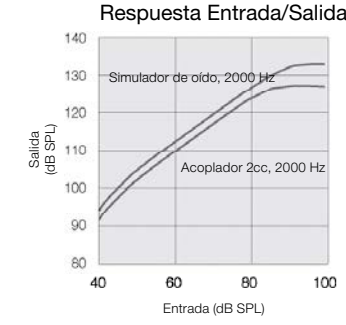
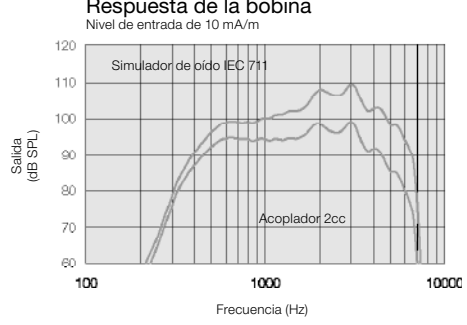
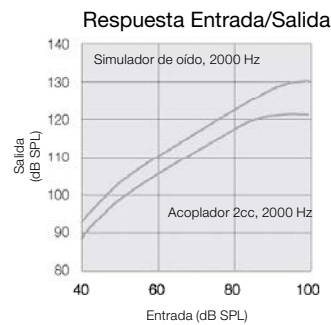
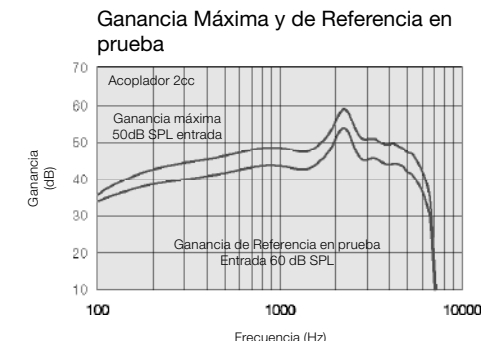
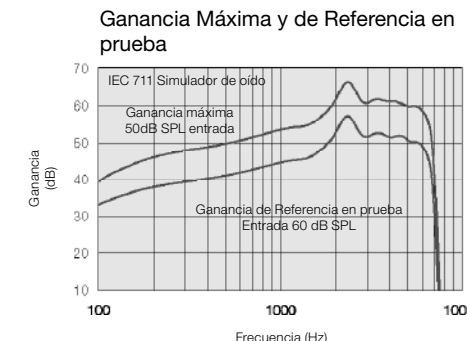
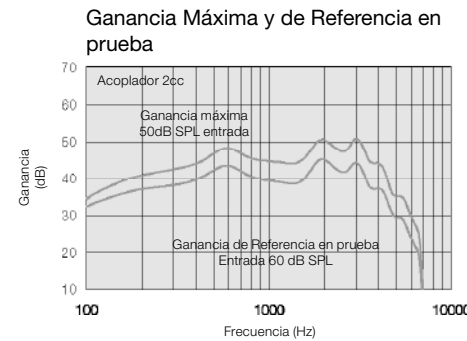
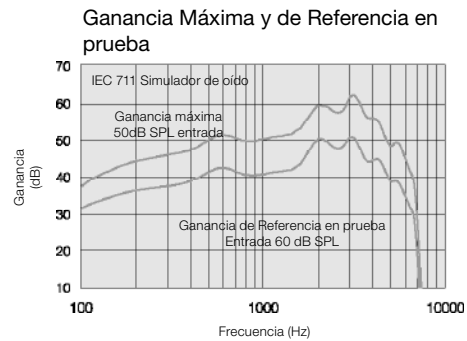
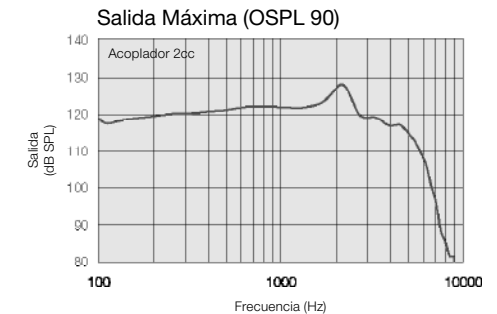
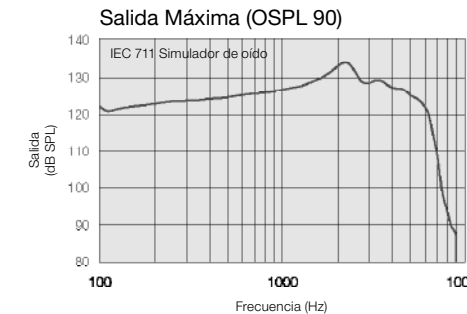
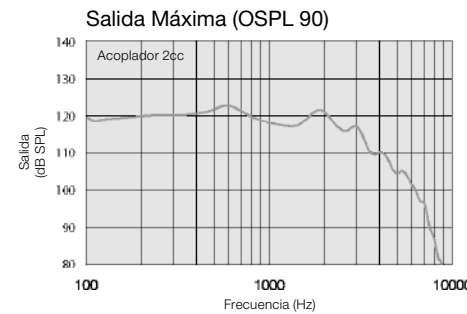
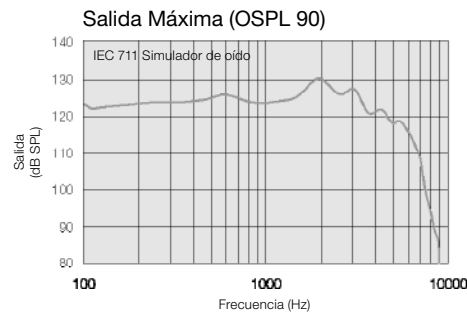
Datos de acuerdo con IEC 60118-0, IEC 60118-7 and ANSI S3.22-2009; suministro de voltaje 1.3 V.

Patentes pendientes

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

Patentes pendientes

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso



Notas:
O.E.S. = Simulador de Oído Ocluido
2cc = Acoplador 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

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.