

Beltone Ally™



AY86-DW

AY86-DW-HP

Descripción del producto

BTE Potente modelo 86 que permite adaptaciones cerradas y de alta potencia utilizando un codo metálico.

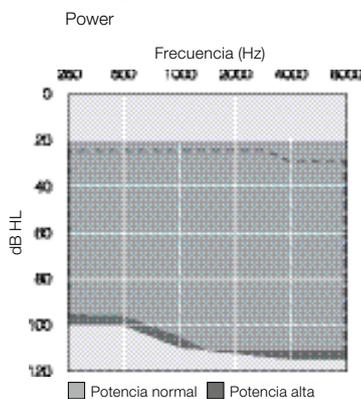
Incorpora tecnología inalámbrica 2.4 GHz que permite que el audifono se conecte a toda la gama de accesorios Beltone Direct.

Beltone Ally™ PBTE 86 integra un pulsador y control de volumen además de telebobina y DAI (Entrada Directa de Audio).

Beltone Ally PBTE 86 se puede adaptar con moldes.

El PBTE 86 está revestido con HPF80 NanoBlock para una durabilidad óptima.

Rango de ajuste



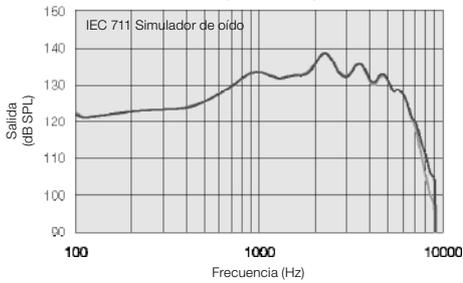
Modelo	AY486-DW AY486-DW HP	AY386-DW AY386-DW HP	AY286-DW AY286-DW HP
Características del audifono			
Tamaño de la pila	13		
Colores disponibles	5		
Prestaciones Funcionales			
Programas Completamente Flexibles	3	3	3
Pulsador Sincronizado	●		
Control de Volumen Sincronizado	●		
Encendido retardado	●	●	●
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			
Software SolusPro 1.9 o superior	●	●	●
Control de Seguridad Antifeedback	●	●	●
Diario de satisfacción	●	●	●
Adaptación inalámbrica con Airlink2™	●	●	●
CS44 Adaptador 1	●	●	●
Adaptación inalámbrica con Airlink™ 2	●	●	●

Especificaciones técnicas

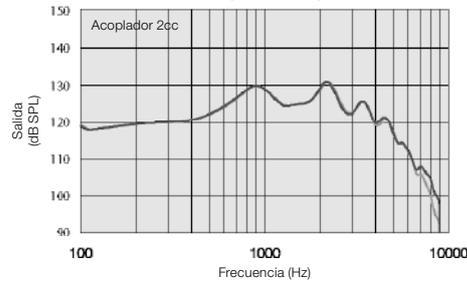
		AY86-DW		AY86-DW HP		
		IEC 60118-0 IEC 711 Simulador de oído	IEC 60118-7 ANSI S3.22 Acoplador 2cc	IEC 60118-0 IEC 711 Simulador de oído	IEC 60118-7 ANSI S3.22 Acoplador 2cc	
Ganancia de referencia (entrada 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	55	51	57	50	dB
Ganancia máxima (entrada 50 dB SPL)	Máx.	74	67	80	72	dB
	1600 Hz/HFA	66	62	72	68	dB
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx.	139	131	139	131	dB SPL
	1600 Hz/HFA	133	128	133	128	dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz	1.2	1.0	1.3	0.7	%
	800 Hz	0.8	0.4	0.7	0.4	
	1600 Hz	0.7	0.5	0.5	0.3	
Sensibilidad de la bobina (entrada 1 mA/m)	Máx.	103		108		dB SPL
HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	HFA		111		110	
Sensibilidad total de bobina telefónica a 1 mA/m	1600 Hz/HFA	95	92	100	98	
Ruido equivalente de entrada		23	20	23	21	dB SPL
Ruido de entrada equivalente a 1/3 de octava, sin reducción de ruido		9		9		
Rango de frecuencia (DIN 45605/ANSI)		100-7080	100-6170	100-6240	100-4960	Hz
Consumo de pila		1.1 / 1.2	1.1 / 1.2	1.1 / 1.2	1.1 / 1.1	mA

Datos según IEC 60118-0, IEC 60118-7 y ANSI S3.22-2009; suministro de voltaje 1.3 V.

Salida Máxima (OSPL 90)



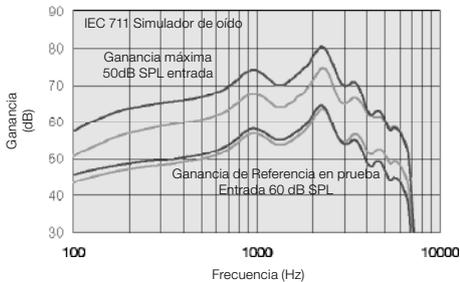
Salida Máxima (OSPL 90)



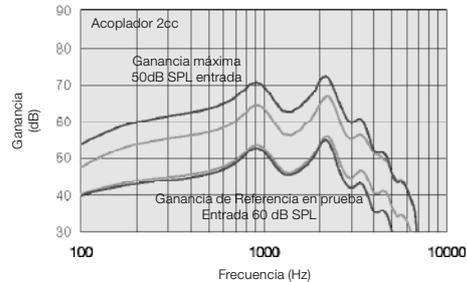
Notas:
O.E.S. = Simulador de Oído Ocluido
2cc = acoplador 2 cm³
Pi = Señal acústica de entrada

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

Ganancia Máxima y de Referencia en prueba

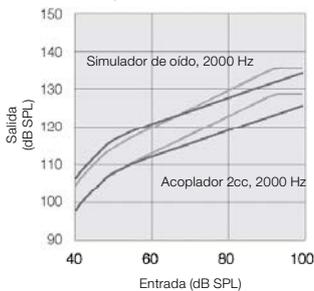


Ganancia Máxima y de Referencia en prueba



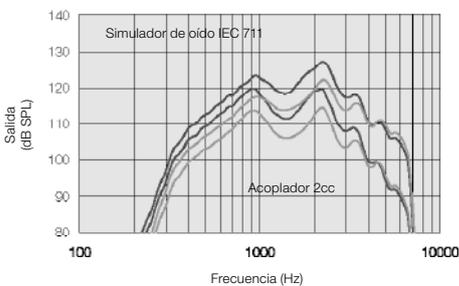
Mediciones de acuerdo con IEC 60118-0 1983, enmienda 1994; a 1.3 V, impedancia 6.2 ohms y 23°C en O.E.S. según IEC711 1981, resp en 2cc de acuerdo con IEC60118-7 2ª edición 2005 y ANSI S3.22-2009 (promedio de HFA calculado a 1000 Hz, 1600 Hz y 2500 Hz; 0 dB SPL de presión sonora es igual a 20µPa). Todas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

Respuesta Entrada/Salida



Respuesta de la bobina

Nivel de entrada de 10 mA/m



— Potencia normal
— Potencia alta

Patentes pendientes

Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

400465004-ES-15.05-Rev.A