

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).

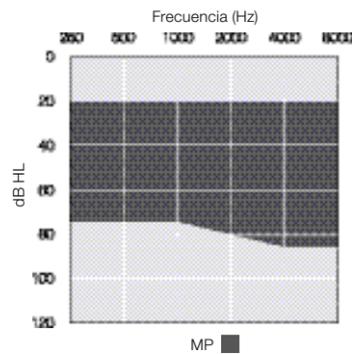
Incorporan tecnología inalámbrica 2.4GHz que permite que los instrumentos se conecten a toda la línea de accesorios Beltone Direct.

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

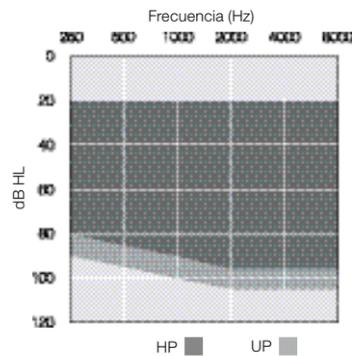
Todos los audífonos, su faceplate y sus componentes, a medida de esta familia están protegidos con revestimiento HPF80 NanoBlock.

| 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

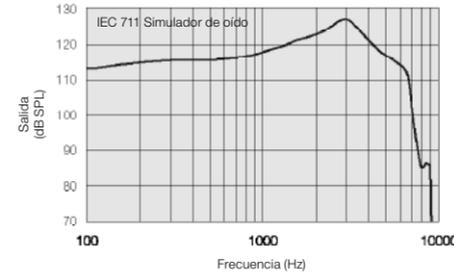


Especificaciones técnicas

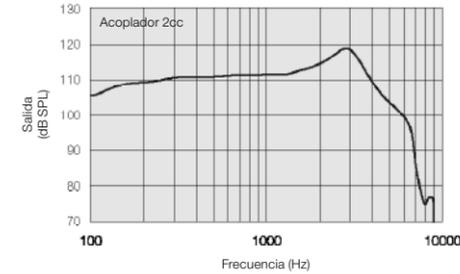
| | | AYITE (MP) | | |
|--|--|---|--|--------|
| | | IEC 60118-0 IEC 711 Simulador de oído | IEC 60118-7 ANSI S3.22 Acoplador 2cc | |
| Ganancia de referencia (entrada 60 dB SPL) | 1600 Hz/HFA | 40 | 36 | dB |
| Ganancia máxima (entrada 50 dB SPL) | Máx. 1600 Hz/HFA | 59 50 | 50 45 | dB |
| Salida máxima (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)

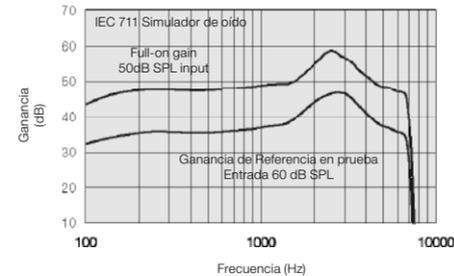


Notas:
O.E.S. = Simulador de Oído Ocluido
2cc = 2 cm³ coupler
Pi = Señal acústica de entrada

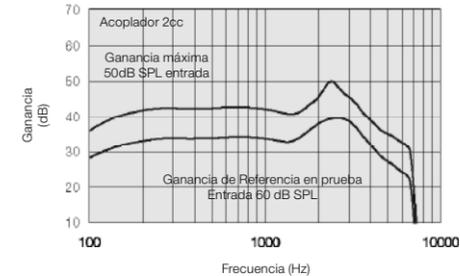
Ajustes Básicos:
Ganancia máxima y de referencia en prueba
MPO = Potencia máxima de salida
Ancho de banda máximo

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.

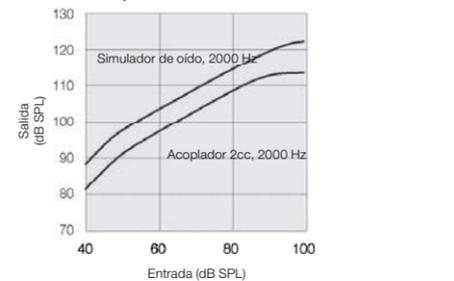
Ganancia Máxima y de Referencia en prueba



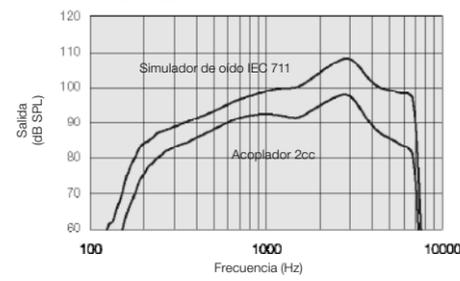
Ganancia Máxima y de Referencia en prueba



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

Beltone A/S
Lautrupbjerg 7
DK-2750 Ballerup, Dinamarca
www.beltone.es



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 |

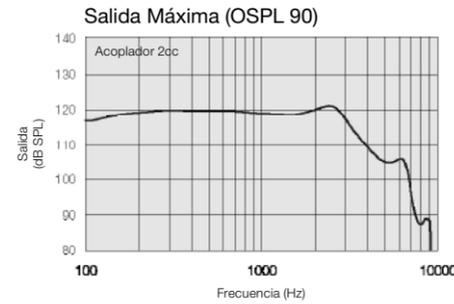
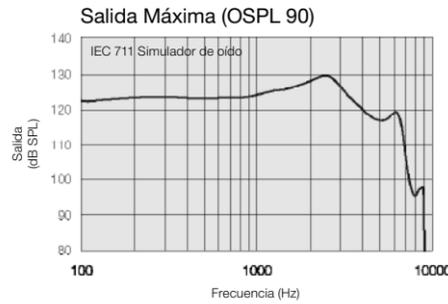
Datos en conformidad con IEC 60118-0, IEC 60118-7 y ANSI S3.22-2009; voltaje de alimentación 1.3 V.

Especificaciones técnicas

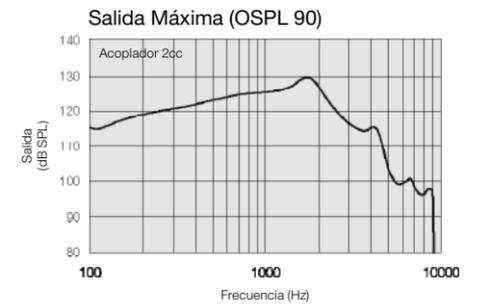
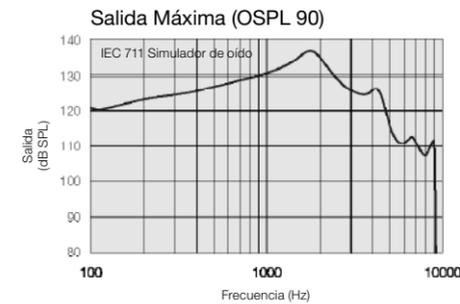
| | | AYITE (UP) | | |
|--|---------------------|---|--|--------|
| | | IEC 60118-0 IEC 711 Simulador de oído | IEC 60118-7 ANSI S3.22 Acoplador 2cc | |
| Ganancia de referencia (entrada 60 dB SPL) | 1600 Hz/HFA | 59 | 49 | dB |
| Ganancia máxima (entrada 50 dB SPL) | Máx. 1600 Hz/HFA | 79 70 | 70 63 | 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.

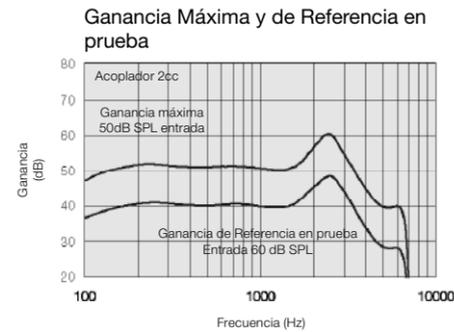
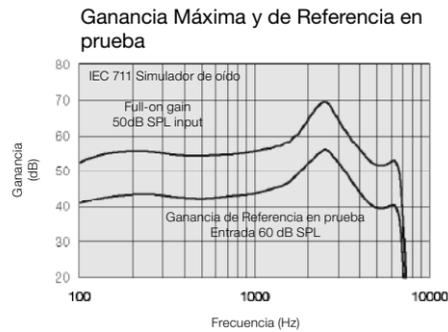
Patentes pendientes



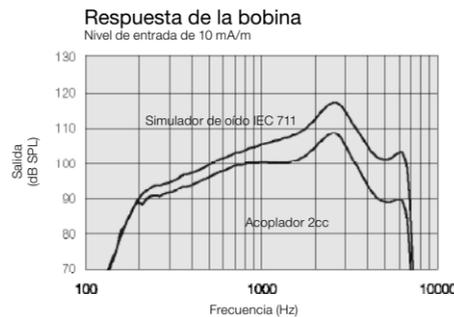
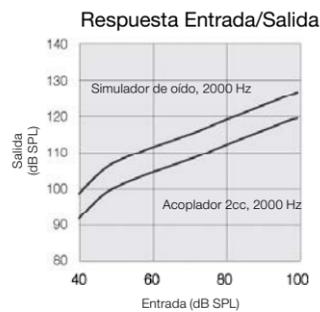
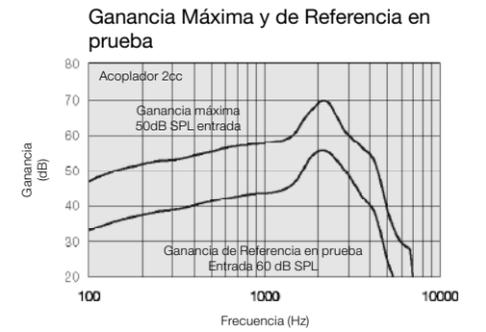
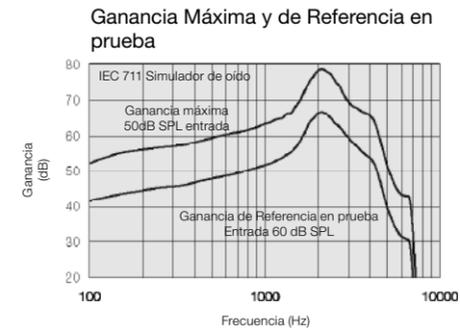
Patentes pendientes



Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso



Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso



Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

