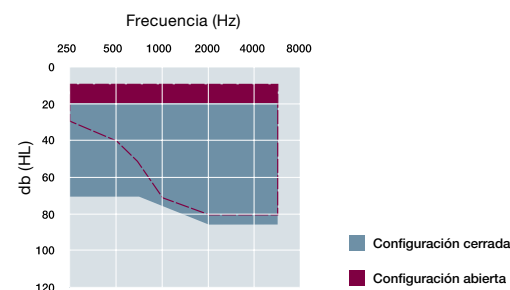


Beltone Origin 3 - 2 - 1

MODELO
OR175VI
OR175VIO
OR275DVI
OR275DVIO
OR375DVI
OR375DVIO



Rangos de ajuste



Descripción del producto

Donde los clientes comienzan a oír

En el centro de Beltone Origin se encuentra el mismo microprocesador que da origen a la excelente calidad de sonido de nuestros productos más avanzados. Es rápido y potente, y ofrece un rango dinámico amplio. El sonido resultante es limpio y nítido, y sin necesidad de llevar accesorios molestos.

Con Beltone Origin, los clientes logran una calidad de sonido superior a un precio excepcional y en un formato fácil de usar y encajar. Está destinado que tanto si sus clientes llevan un audifono por primera vez, como si ya tienen experiencia y buscan un dispositivo que les ofrezca una mejor calidad pero a un precio asequible. Con el Beltone Origin, volverá a oír.

Características del producto

- Cancelación avanzada del feedback
- HPF⁸⁰Protección NanoBlock
- Compresor rápido curvilíneal
- Direccionalidad
- Auto-Phone
- Registro de datos
- Alertas musicales
- Hasta 2 programas (y la opción de tener DAI y TC)
- Pila 13
- Encendido/apagado a través del portapilas

Opciones

- Tubo fino para adaptaciones abiertas
- Bloqueo de portapilas para seguridad infantil
- Zócalo DAI (Entrada Directa de Audio)
- Indicador derecho/izquierdo
- Codo infantil

Software de adaptación

- Software de adaptación SOLUS Pro versión 1.3 o posterior
- Interfaces de programación Speedlink, HI-Pro o NOAHlink

COMPARACIÓN DE FUNCIONES

| | Origin 3 | Origin 2 | Origin 1 |
|------------------------------------|--|---|---|
| Restauración de la audición | | | |
| Canales curvilíneales WDRC | 6 | 4 | 4 |
| Controles | 6 | 3 | 3 |
| Programas ambientales | 2 | 2 | 1 |
| Inteligibilidad del habla | | | |
| Localizador del habla Pro | Speech-spotter - básico | Speech-spotter - básico | No |
| Direccionalidad Adaptativa | Direccionalidad adaptativa 3 puntos | Direccionalidad adaptativa 3 puntos | No |
| Omnidireccional | Sí | Sí | Sí |
| Auto-phone | Sí | Sí | No |
| Audición cómoda | | | |
| Gestor del feedback | Supresor de retorno (2 opciones) | AFC (2 opciones) | AFC (2 opciones) |
| Reducción de ruidos | SPD extra (2 opciones) | SPD extra (2 opciones) | No |
| Expansión | Sí on/off | Sí on/off | No |
| Facilidad de uso | | | |
| Registro de datos | Sí | Sí | Sí |
| Abierta | Sí | Sí | No |
| Ajuste in situ | Sí | Sí | Sí |
| Diseño y funciones | | | |
| Hardware | La mayoría de los modelos 15,35,45 (HS y FS) 65,75, 85 | Menos modelos 15,35,45 (HS y FS) 75, 85 | Algunos modelos 15,35,45 (HS y FS) 75 (cerrado), 85 |
| Durabilidad | HPF ⁸⁰ NanoBlock | HPF ⁸⁰ NanoBlock | HPF ⁸⁰ NanoBlock |



Beltone Origin está disponible en una gama de colores que se adaptan a las distintas complejiones y colores de pelo.

Oficinas centrales
Beltone A/S
Lautrupbjerg 7
DK-2750 Ballerup, Dinamarca
Tel.: +45 45 75 11 11
Fax: +45 45 75 11 19
www.beltone.es

BELTONE ORIGIN 75 + 75D

| Especificaciones técnicas: | IEC 118-0 Simulador de oído IEC 711 | IEC 118-7 Acoplador 2cc | |
|---|---|----------------------------|--------|
| Ganancia máxima (PI=50 dB SPL) | 69 | 61 | dB SPL |
| Ganancia media (entrada de 50 dB SPL) | 59 | 56 | dB SPL |
| Salida máxima (OSPL90) | 133 | 128 | dB SPL |
| Salida media (O.E.S.: DIN, 2cc: HFA, Pi=90 dB SPL) | 126 | 121 | dB SPL |
| Distorsión armónica total | 500 Hz | 1,4 | % |
| | 800 Hz | 1,6 | % |
| | 1600 Hz | 0,7 | % |
| Sensibilidad de la bobina (10 mA / m de entrada) | Máx. | 117 | dB SPL |
| HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI) | | 103 | dB SPL |
| Ruido de entrada equivalente (reducción de ruido desactivada) | 29 | 25 | dB SPL |
| Rango frecuencial (O.E.S.: DIN, 2cc: IEC 60118-7) | 130-6420 | 100-6200 | Hz |
| Consumo (en funcionamiento) | 1,30 | 1,31 | mA |
| Ganancia al test de referencia O.E.S. 1600Hz, 2cc: HFA, Pi=60 dB SPL) | 48 | 44 | dB |

Datos conformes con la norma IEC 60118-0, IEC 60118-7; Tensión 1,3 V.

BELTONE ORIGIN 75DO

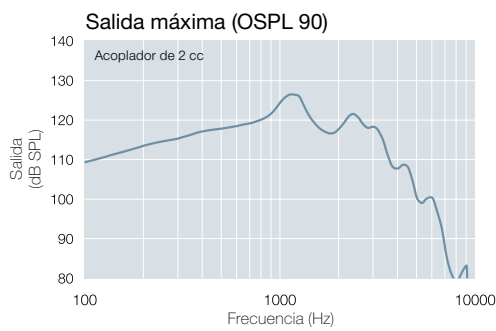
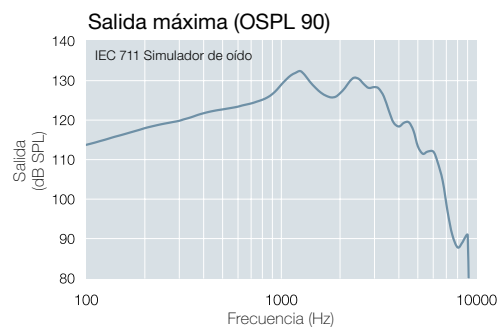
| Especificaciones técnicas: | IEC 118-0 Simulador de oído IEC 711 | IEC 118-7 Acoplador 2cc | |
|---|---|----------------------------|--------|
| Ganancia máxima (PI=50 dB SPL) | 58 | 48 | dB SPL |
| Ganancia media (entrada de 50 dB SPL) | 47 | 42 | dB SPL |
| Salida máxima (OSPL90) | 130 | 126 | dB SPL |
| Salida media (O.E.S.: DIN, 2cc: HFA, Pi=90 dB SPL) | 121 | 111 | dB SPL |
| Distorsión armónica total | 500 Hz | 0,3 | % |
| | 800 Hz | 0,3 | % |
| | 1600 Hz | 0,4 | % |
| Sensibilidad de la bobina (10 mA / m de entrada) | Máx. | 105 | dB SPL |
| HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI) | | 93 | dB SPL |
| Ruido de entrada equivalente (reducción de ruido desactivada) | 30 | 27 | dB SPL |
| Rango frecuencial (O.E.S.: DIN, 2cc: IEC 60118-7) | 100-6060 | 100-5840 | Hz |
| Consumo (en funcionamiento) | 1,29 | 1,31 | mA |
| Ganancia al test de referencia O.E.S. 1600Hz, 2cc: HFA, Pi=60 dB SPL) | 38 | 35 | dB |

Datos conformes con la norma IEC 60118-0, IEC 60118-7; Tensión 1,3 V.

Patentes pendientes

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

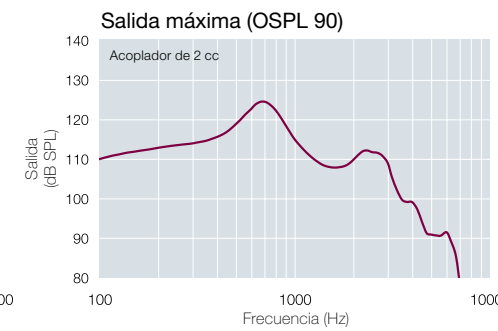
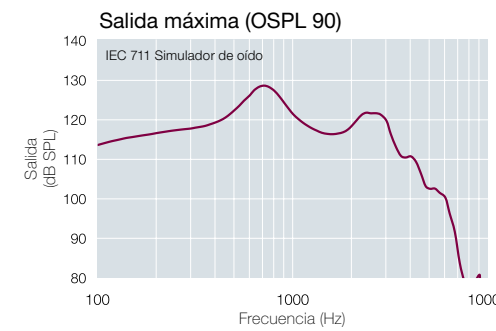
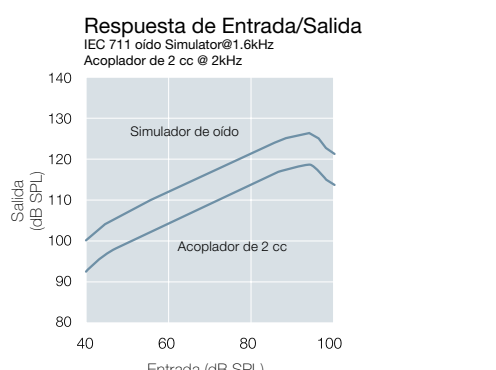
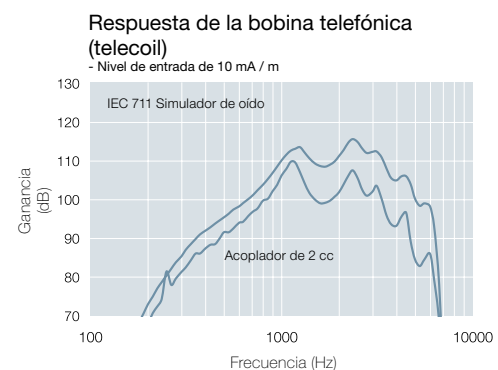
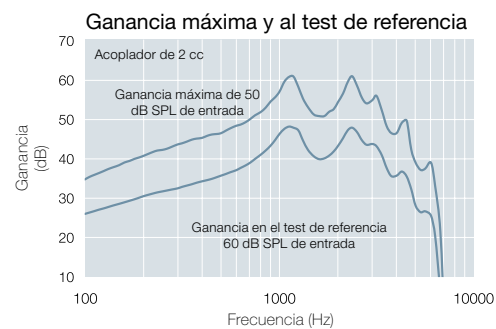
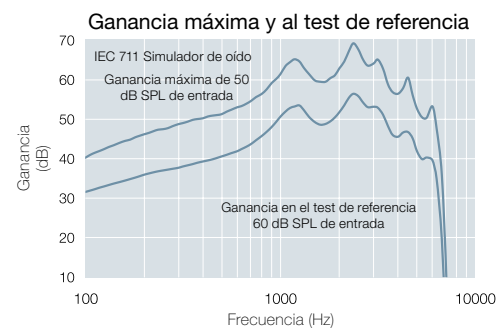
400046004-ES-12.03-Rev.A



Notas:
OES = Simulador de oído ocluido
2cc = 2 cm³acoplador

Ajustes básicos:
Ganancia máxima, Ganancia en el test de referencia
MPO = Salida máxima
Ancho de banda máximo

Mediciones de acuerdo con IEC 118-0 1983, enmienda 1994; a 1,3 V y 23 °C en O.E.S. según IEC 711 1981, resp en 2 cc de acuerdo con IEC60118-7 2ª edición 2005 (promedio de DIN calculado en 500 Hz, 1000 Hz y 2000 Hz; 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 sin que las características DSP estén activadas, a menos que se indique lo contrario.



Notas:
OES = Simulador de oído ocluido
2cc = 2 cm³acoplador
Pi = Señal acústica de entrada

Ajustes básicos:
Ganancia máxima, Ganancia en el test de referencia
MPO = Salida máxima
Ancho de banda máximo

Mediciones de acuerdo con IEC 118-0 1983, enmienda 1994; a 1,3 V y 23 °C en O.E.S. según IEC 711 1981, resp en 2 cc de acuerdo con IEC60118-7 2ª edición 2005 (promedio de DIN calculado en 500 Hz, 1000 Hz y 2000 Hz; 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 sin que las características DSP estén activadas, a menos que se indique lo contrario.

