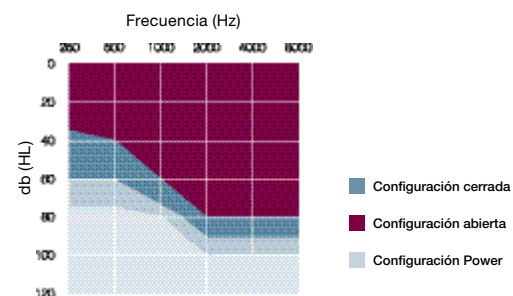


# Beltone Origin 3

BTE ESTÁNDAR  
/POWER  
RECONFIGURABLE  
OR378-DVI  
OR378-DVIO  
OR378-DVIP



## Rangos de adaptación



## Descripción del producto

### Donde los usuarios comienzan a oír

En el núcleo 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 usuarios logran una calidad de sonido superior a un precio excepcional y en un formato fácil de usar y encajar. Así que tanto si el usuario lleva un audífono por primera vez, como si ya tiene experiencia y busca un dispositivo que le ofrezca una mejor calidad pero a un precio asequible, Beltone Origin es la herramienta ideal. Es decir, podrá oír de nuevo.

### Características del producto

- Cancelación avanzada del feedback
- Protección HPF<sup>80</sup> NanoBlock
- Compresor rápido curvilíneal
- Direccionalidad
- AutoPhone
- Registro de datos
- Tonos de aviso
- 3 programas más AutoPhone
- Pila de tamaño 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
- Disponible en cinco colores

### Software de adaptación

- Software de adaptación SOLUS Pro version 1.2 o superior
- Interfaces de programación Speedlink, HI-Pro o NOAHlink

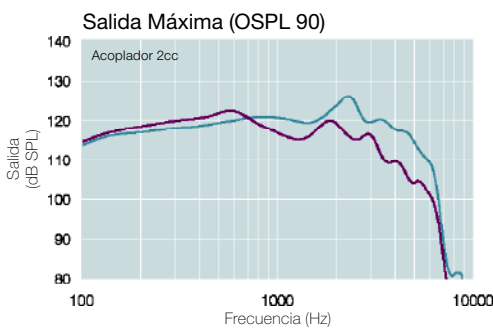
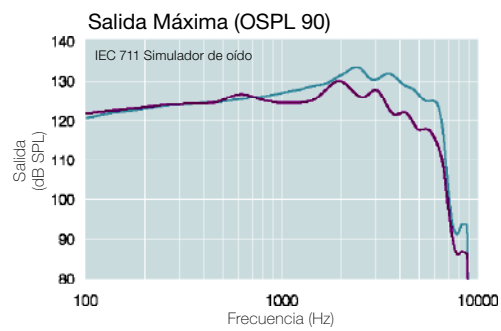
## COMPARACIÓN DE FUNCIONES

	Origin 3
<b>Restauración de la audición</b>	
Canales curvilíneales WDRC	6
Controles	6
Programas ambientales	2
<b>Inteligibilidad del habla</b>	
Localizador del habla	Localizador del habla básico
Direccionalidad Adaptativa	Direccionalidad Adaptativa 3 puntos
Omnidireccional	Sí
Detección AutoPhone	Sí
<b>Comodidad de audición</b>	
Gestor del feedback	Supresor del feedback (2 opciones)
Reducción de ruido	SPD extra (2 opciones)
Silenciador	Sí encendido/apagado
<b>Facilidad de uso</b>	
Registro de datos	Sí
Abierto	Sí
Adaptación in situ	Sí
<b>Diseño y funciones</b>	
Hardware	OR378
Durabilidad	HPF <sup>80</sup> NanoBlock

# BELTONE ORIGIN 378DVI + 378DVIO

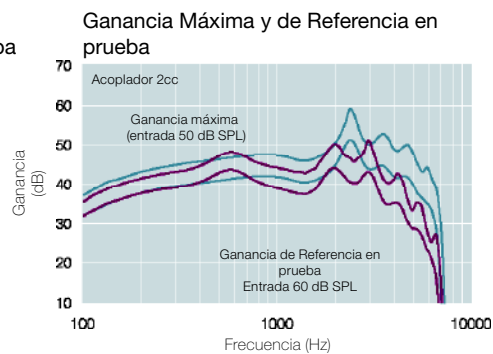
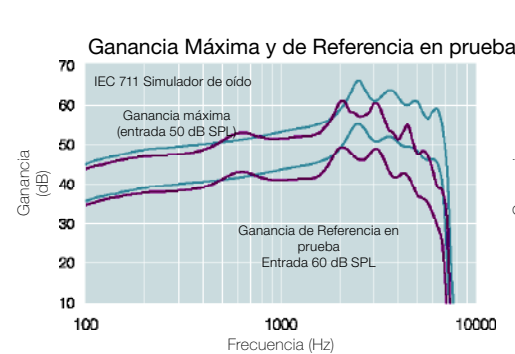
Especificaciones técnicas:	Estándar		Abierto		
	IEC 118-0 Simulador de oído IEC 711	IEC 118-7 Acoplador 2cc	IEC 118-0 Simulador de oído IEC 711	IEC 118-7 Acoplador 2cc	
Ganancia máxima (Pi=50 dB SPL)	66	59	61	51	dB SPL
Ganancia media (entrada de 50 dB SPL)	54	50	54	45	dB SPL
Salida máxima (OSPL90)	134	127	130	123	dB SPL
Salida media (O.E.S.: DIN, 2cc: HFA, Pi=90 dB SPL)	128	122	126	117	dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz	0.5	0.3	0.2	%
	800 Hz	0.8	1.4	0.3	%
	1600 Hz	0.7	0.8	0.6	%
Sensibilidad de la bobina (10 mA/m de entrada)	Máx.	115	112		dB SPL
HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)			106	100	dB SPL
Ruido de entrada equivalente (reducción de ruido desactivada)	25	22	24	23	dB SPL
Rango frecuencial (O.E.S.: DIN, 2cc: IEC 60118-7)	100 - 7060	100 - 6850	100 - 6690	100 - 6740	Hz
Consumo de corriente (En condiciones normales)	1.2 / 1.3	1.2 / 1.4	1.2 / 1.2	1.2 / 1.4	mA
Ganancia de referencia en prueba (O.E.S.: 1600Hz, 2cc: HFA, Pi=60 dB SPL)	46	45	42	39	dB
Vida útil de la pila en condiciones normales (Batería tipo 13)	238	221	258	221	Horas

Datos conformes con la norma IEC 60118-0, IEC 60118-7; Tensión 1.3 V.

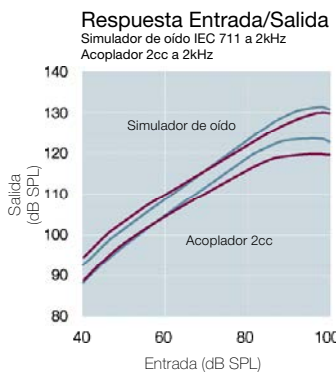
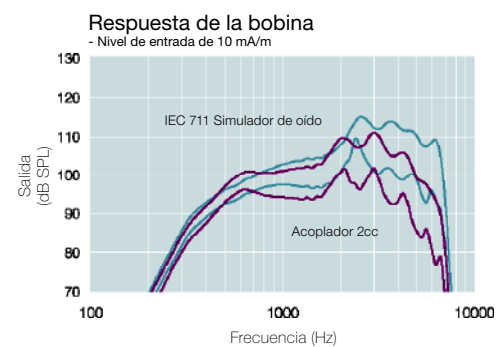


**Notas:**  
O.E.S. = Simulador de Oído ocluido  
Acoplador 2cc = 2 cm<sup>3</sup>

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



Mediciones de acuerdo con IEC 118-0 1983, enmienda 1994; a 1,3 V, impedancia 6,2 ohms 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 con las funciones DSP desactivadas, a menos que se indique lo contrario.

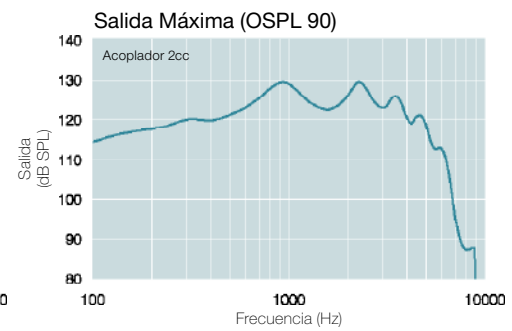
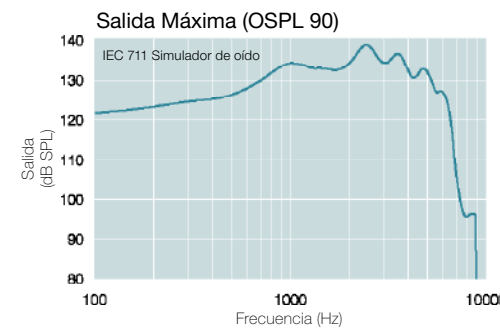


■ Configuración cerrada  
■ Configuración abierta

# BELTONE ORIGIN 378DVIP

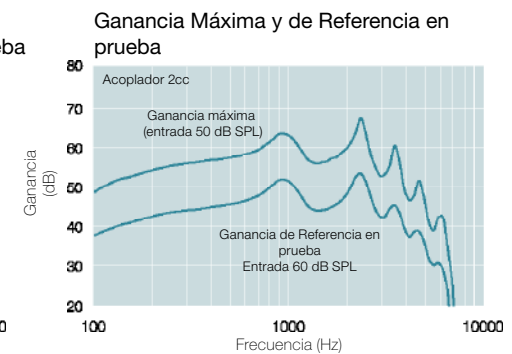
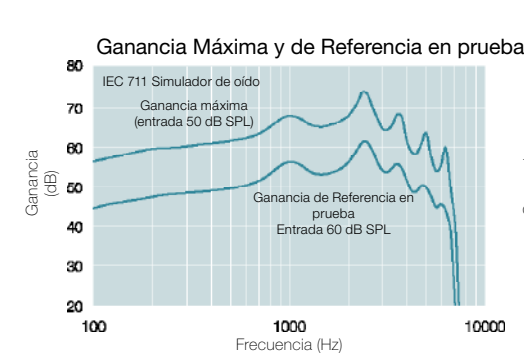
Especificaciones técnicas:	Power		
	IEC 118-0 Simulador de oído IEC 711	IEC 118-7 Acoplador 2cc	
Ganancia máxima (Pi=50 dB SPL)	74	67	dB SPL
Ganancia media (entrada de 50 dB SPL)	65	61	dB SPL
Salida máxima (OSPL90)	139	130	dB SPL
Salida media (O.E.S.: DIN, 2cc: HFA, Pi=90 dB SPL)	131	127	dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz	2.4	%
	800 Hz	0.9	%
	1600 Hz	1.4	%
Sensibilidad de la bobina (10 mA/m de entrada)	Máx.	124	dB SPL
HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)		111	dB SPL
Ruido de entrada equivalente (reducción de ruido desactivada)	23	18	dB SPL
Rango frecuencial (O.E.S.: DIN, 2cc: IEC 60118-7)	100 - 6700	100 - 6400	Hz
Consumo de corriente (En condiciones normales)	1.2 / 1.3	1.2 / 1.3	mA
Ganancia de referencia en prueba (O.E.S.: 1600Hz, 2cc: HFA, Pi=60 dB SPL)	53	49	dB
Vida útil de la pila en condiciones normales (Batería tipo 13)	238	238	Horas

Datos conformes con la norma IEC 60118-0, IEC 60118-7; Tensión 1.3 V.



**Notas:**  
O.E.S. = Simulador de Oído ocluido  
Acoplador 2cc = 2 cm<sup>3</sup>  
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 118-0 1983, enmienda 1994; a 1,3 V, impedancia 6,2 ohms 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 con las funciones DSP desactivadas, a menos que se indique lo contrario.

