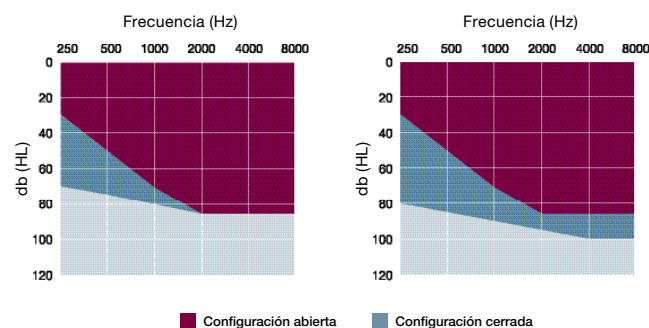


# Beltone Origin 3

RIE  
OR364-DVIR  
OR364-DVIRO  
OR364-DVIRP  
OR364-DVIRPO



Rangos de adaptación MPG Rangos de adaptación HPG



## 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 molestos artefactos.

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 sus clientes llevan un audífono por primera vez, como si ya tienen experiencia y buscan un dispositivo que les 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 curvilíneo
- Direccionalidad
- AutoPhone
- Registro de datos
- Tonos de aviso
- 3 programas más AutoPhone
- Pila 312
- Encendido/apagado a través del portapilas

### Opciones

- Bloqueo del portapilas para seguridad infantil
- Zócalo DAI (Entrada Directa de Audio)
- Indicador derecho/izquierdo
- Tubo auricular de 5 longitudes MPG (0, 1, 2, 3, 4)
- Tubo auricular de 5 longitudes HPG (0, 1, 2, 3, 4)
- 3 acopladores Mini y 1 acoplador estándar
- 3 acopladores potentes y molde RIE a medida tanto para MPG y HPG
- 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

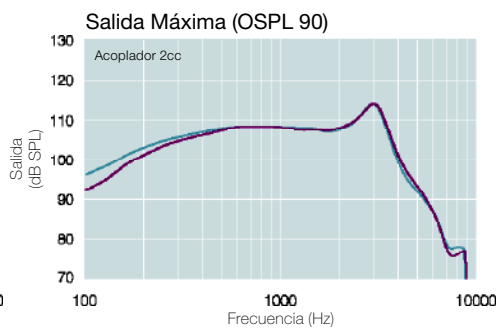
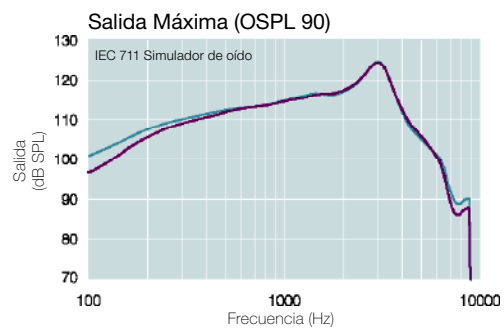
## COMPARACIÓN DE FUNCIONES

	Origin 3
<b>Restauración de la audición</b>	
Canales curvilíneos WDRC	6
Controles	6
Programas ambientales	2
<b>Inteligibilidad del habla</b>	
Localizador del habla	Speech-spotter - básico
Direccionalidad Adaptativa	Direccionalidad adaptativa 3 puntos
Omnidireccional	Sí
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	OR364
Durabilidad	HPF <sup>80</sup> NanoBlock

# BELTONE ORIGIN 364DVIR + 364DVIRO

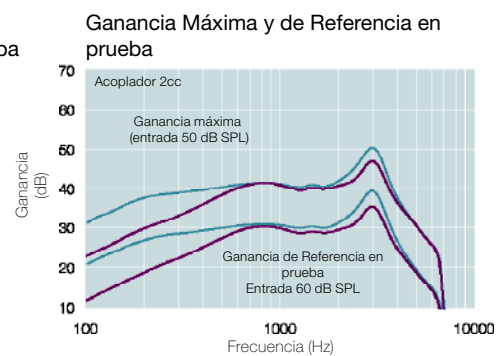
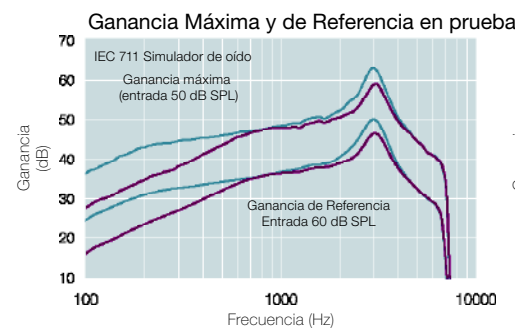
Especificaciones técnicas:	Estándar		Abierto		
	IEC 118-0 IEC 711 Simulador de oído	IEC 118-7 Acoplador 2cc	IEC 118-0 IEC 711 Simulador de oído	IEC 118-7 Acoplador 2cc	
Ganancia máxima (Pi=50 dB SPL)	62	50	58	47	dB SPL
Ganancia media (entrada de 50 dB SPL)	49	42	47	41	dB SPL
Salida máxima (OSPL90)	125	114	124	114	dB SPL
Salida media (O.E.S.: DIN, 2cc: HFA, Pi=90 dB SPL)	115	108	114	108	dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz	1.2	1.1	0.8	%
	800 Hz	1.4	0.9	1.3	%
	1600 Hz	1.1	0.8	1.0	%
Sensibilidad de la bobina (10 mA / m de entrada)	Máx.	112	109		dB SPL
HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)			91	90	dB SPL
Ruido de entrada equivalente (reducción de ruido desactivada)	24	25	24	24	dB SPL
Rango frecuencial (O.E.S.: DIN, 2cc: IEC 60118-7)	100 - 6880	100 - 6080	190 - 6940	120 - 6280	Hz
Consumo de corriente (En condiciones normales)	1.3	1.3	1.3	1.3	mA
Ganancia de referencia en prueba (O.E.S.: 1600Hz, 2cc: HFA, Pi=60 dB SPL)	39	32	38	30	dB
Vida útil de la pila en condiciones normales (tipo de pila 312)	123	123	123	123	Horas

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

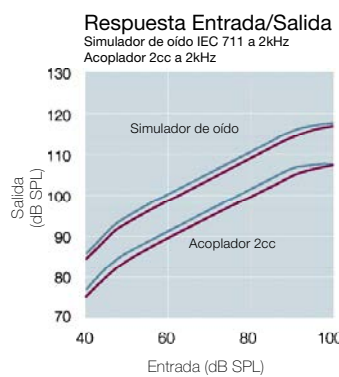
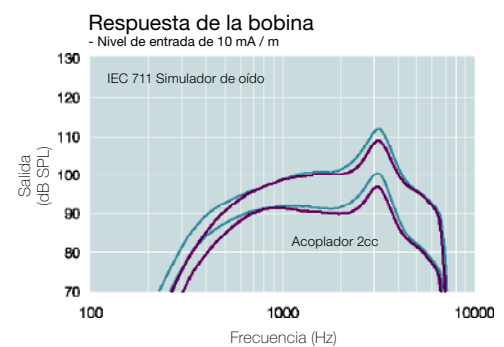


**Notas:**  
O.E.S. = Simulador de Oído ocluido  
Acoplador 2cc = 2 cm<sup>3</sup>

**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.

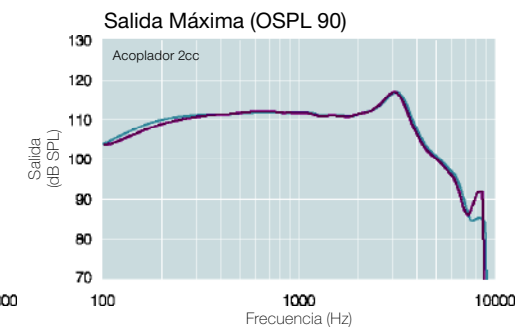
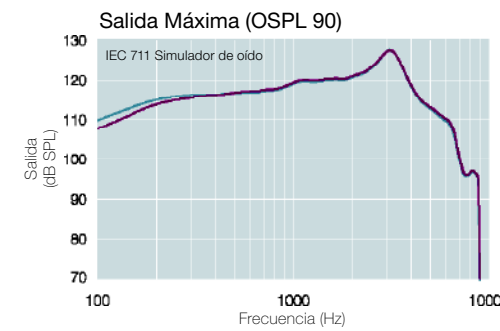


■ Estándar  
■ Abierto

# BELTONE ORIGIN 364DVIRP + 364DVIRPO

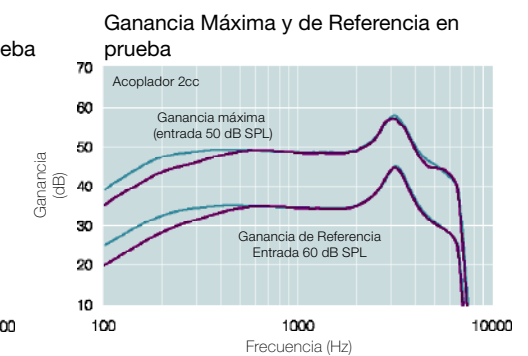
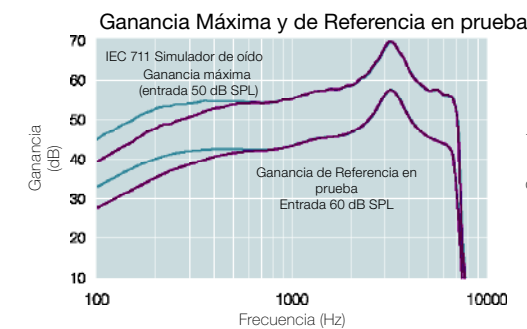
Especificaciones técnicas:	Estándar		Abierto		
	IEC 118-0 IEC 711 Simulador de oído	IEC 118-7 Acoplador 2cc	IEC 118-0 IEC 711 Simulador de oído	IEC 118-7 Acoplador 2cc	
Ganancia máxima (Pi=50 dB SPL)	69	58	69	57	dB SPL
Ganancia media (entrada de 50 dB SPL)	56	49	56	49	dB SPL
Salida máxima (OSPL90)	128	117	127	117	dB SPL
Salida media (O.E.S.: DIN, 2cc: HFA, Pi=90 dB SPL)	119	112	119	112	dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz	1.1	0.7	1.2	%
	800 Hz	2.4	1.0	2.4	%
	1600 Hz	0.8	0.8	0.9	%
Sensibilidad de la bobina (10 mA / m de entrada)	Máx.	119	119		dB SPL
HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)			96	96	dB SPL
Ruido de entrada equivalente (reducción de ruido desactivada)	24	26	24	26	dB SPL
Rango frecuencial (O.E.S.: DIN, 2cc: IEC 60118-7)	100 - 7170	100 - 7090	130 - 7170	100 - 7090	Hz
Consumo de corriente (En condiciones normales)	1.3	1.4	1.3	1.4	mA
Ganancia de referencia en prueba (O.E.S.: 1600Hz, 2cc: HFA, Pi=60 dB SPL)	45	35	45	35	dB
Vida útil de la pila en condiciones normales (tipo de pila 312)	123	114	123	114	Horas

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

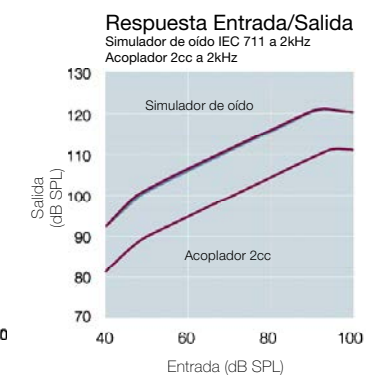
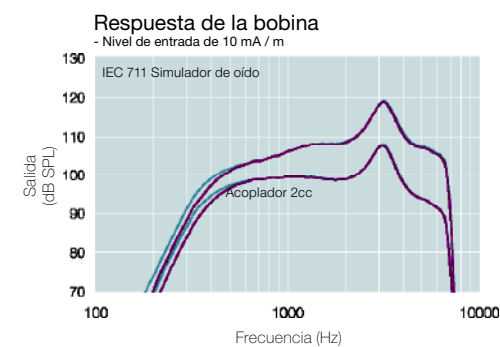


**Notas:**  
O.E.S. = Simulador de Oído ocluido  
Acoplador 2cc = 2 cm<sup>3</sup>  
Pi = Señal acústica de entrada

**Ajustes básicos:**  
Ganancia máxima y de referencia  
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.



■ Estándar  
■ Abierto