

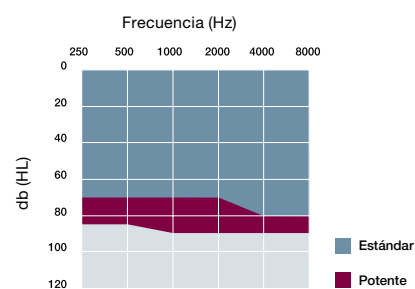
Beltone Origin 3 - 2 - 1

MODELO

OR145
OR145P
OR245
OR245D
OR245DP
OR345
OR345D
OR345DP



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.

Modelos a medida Beltone Origin

Como parte del legado de Beltone, ofrecemos productos personalizados por profesionales altamente cualificados. Cada audífono ha sido específicamente moldeado para ajustarse al oído del cliente, a fin de que disfrute de una experiencia auditiva cómoda y totalmente personalizada.

Características del producto

- Cancelación avanzada del feedback
- HPF⁸⁰ Protección NanoBlock
- Compresor rápido curvilíneal
- Direccionalidad (45D, 45DP)
- 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

- Disponible en múltiples colores
- Hilo extractor
- Disponible en media concha (HS) y concha entera (FS)
- Pulsador

Software de adaptación

- Software de adaptación SOLUS Pro versión 1.3 o posterior
- Interfaces de programación Speedlink, HI-Pro o NOAHlink
- Cable de programación CS63 Flex strip (con una batería nueva)

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 45 + 45D + 45P + 45DP

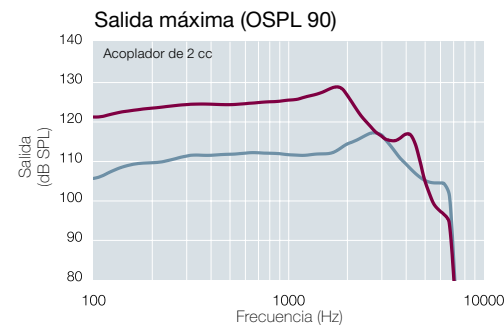
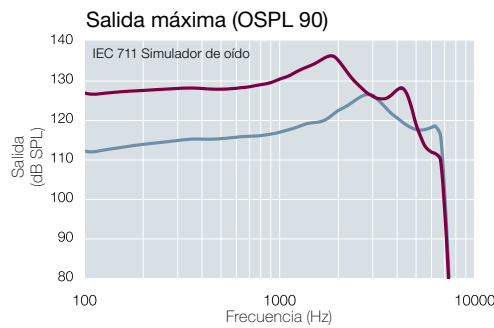
Especificaciones técnicas	IEC 60118-0 IEC 711 simulador de oído	IEC 60118-7 Acoplador 2cc	IEC 60118-0 IEC 711 simulador de oído	IEC 60118-7 Acoplador 2cc	
Ganancia máxima (Pi=50 dB SPL)	62	52	66	57	dB
Ganancia media (O.E.S.: DIN, 2cc: HFA, Pi=50 dB SPL)	52	47	58	53	
Salida máxima (OSPL 90)	126	117	136	129	dB SPL
Salida media (O.E.S.: DIN, 2cc: HFA, Pi=90 dB SPL)	118	113	131	124	
Distorsión armónica total	500 Hz	0,7	0,6	0,3	%
	800 Hz	1,2	0,9	0,7	
	1600 Hz	1,0	1,0	0,1	
Máxima sensibilidad de la bobina telefónica (10 mA / m)	111	-	117	-	dB SPL
HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m	-	97	-	109	dB SPL
Ruido de entrada equivalente (reducción de ruido desactivada)	27	23	25	24	dB SPL
Rango frecuencial (O.E.S.: DIN, 2cc: IEC 60118-7)	100 - 7160	100 - 7050	100 - 5130	100 - 4770	Hz
Consumo (en funcionamiento)	1.25	1.4	1.24	1.36	mA
Ganancia en el test de referencia (O.E.S.: 1600Hz, 2cc: HFA, Pi=60b dB SPL)	39	37	48	47	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

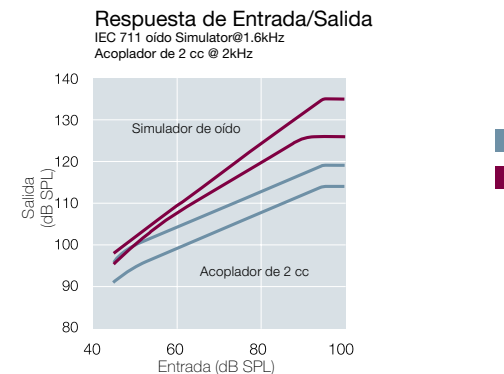
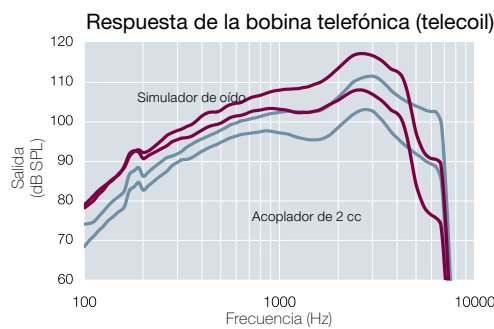
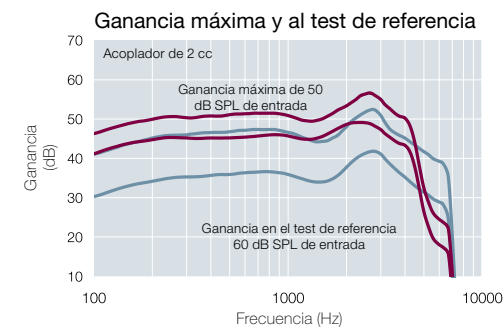
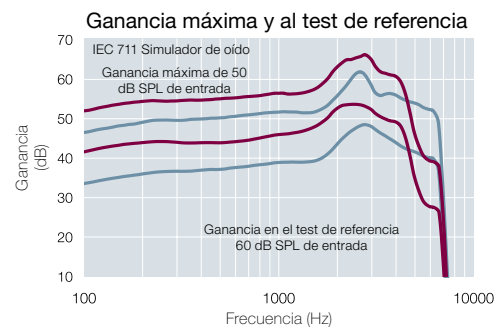
40004004-ES-12.03-Rev.A



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.



■ Origin 45 + 45D
■ Origin 45P + 45DP

CUADRO DE PRESTACIONES

	Origin 3	Origin 2	Origin 1
Restauración de la audición			
Canales curvilineales 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