

Beltone True 17 · 9 · 6

MODELO
TRU63DW
TRU63DW OPEN
TRU63DW HPG
TRU63DW HPG OPEN



Descripción de Producto

Un gran avance para las situaciones de escucha más complicadas

Años de investigación han derivado en Beltone True, el audífono que ofrece un paquete de prestaciones sin precedentes para escuchar en las situaciones más difíciles. El circuito integrado más rápido del mercado ha permitido este avance. Problemas típicos como el acoplamiento, oír en ambientes ruidosos o hablar por teléfono son resueltos con Beltone True a través de sus sofisticadas soluciones.

Verdaderamente Inalámbrico

Beltone True es también el primer audífono que permite una adaptación totalmente inalámbrica. La información se puede transmitir directamente a los audífonos desde nuestro Software de adaptación Solus Pro a través del USB Beltone Airlink. Se elimina la necesidad de cables para programar o de incómodos aparatos colgados al cuello.

La funcionalidad inalámbrica de los audífonos Beltone True los hace también compatibles con los nuevos y avanzados accesorios inalámbricos Direct Line. Los clientes pueden conectar fácilmente con la TV, estéreos o PCs a través de Direct Line TV o con sus teléfonos vía Direct Line Phone Link, para escuchar con alta calidad sonido estéreo directamente en sus audífonos.

Características de Producto

- Conectividad Inalámbrica Directa
- Supresor del Feedback con WhistleStop (cancelador de pitidos).
- Protección HPF80 NanoBlock
- Compresor Curvilíneo Rapid17 * 9 * 6
- Direccionalidad Espacial
- Localizador de Habla Pro con:
 - Ancho direccional automático
 - Corte de frecuencia direccional
- Clarificador Acústico Pro
- Ganancia por entorno Pro
- Auto-Phone
- Silenciador
- Memorizador de datos
- Alertas polifónicas
- Control remoto para volumen y programas
- Hasta 4 programas (más 3 Autoprogramas adicionales)

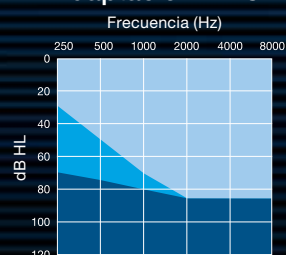
Opciones

- 9 carcasas de colores estándar con flexibilidad para combinarlos
- 4 longitudes de tubo de auricular MPG (0,1,2,3,)
- 4 longitudes de tubo de auricular HPG (0,1,2,3,)
- 3 longitudes de Acopladores Mini y 1 tamaño Estándar
- 3 tamaños de Acopladores Power y molde RIE para sendos auriculares MPG y HPG

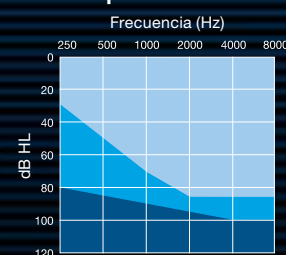
Software de Adaptación

- Versión de software: SOLUS Pro o superior
- Airlink™, verdadera adaptación inalámbrica
- Interfaces de programación Speedlink, HI-Pro o NoahLink
- Opción de programación por cable con cable de programación CS63 Flex strip

Rango de Adaptación MPG



Rango de Adaptación HPG



Configuración Open

Configuración Estándar



CUADRO DE PRESTACIONES

	Beltone True 17	Beltone True 9	Beltone True 6
Restauración de la audición			
Canales WDRC curvilíneos	17	9	6
Constantes de Tiempo del Compresor	Silábico, Normal, AVC	Silábico, Normal, AVC	
Programas ambientales	4	4	3
Inteligibilidad del habla			
Localizador de habla	Pro	Pro	Básico
Direccionalidad Espacial	•		
Frecuencia de corte direccional	•	•	
Direccionalidad Adaptable Inteligente	15 puntos - Foco inteligente	6 puntos - Adaptable	3 puntos - Adaptable
Ancho direccional automático	•		
Direccionalidad Fija	•		
Auto-Phone	•	•	•
Comodidad de Audición			
Clarificador Acústico	Pro - 5 opciones	4 opciones	SPDExtra - 3 opciones
Supresor de Feedback	WhistleStop - 5 opciones	4 opciones	2 opciones
Silenciador	•	•	•
Conciencia del entorno			
Ganancia por entorno	Pro - 7 entornos	7 entornos	
Memorizador de datos	•	•	•
Adaptación sencilla			
Solus Pro	•	•	•
Calibración MSG rápida	•	•	•
Adaptación Inalámbrica Airlink	•	•	•
Conectividad			
Beltone Direct Line	•	•	•



Beltone True está disponible en un abanico de colores que se ajusta a las necesidades de los usuarios



Beltone Airlink

El Beltone True 63DW es el único audífono del mercado capaz de una verdadera adaptación inalámbrica. Usando el programador USB Beltone Airlink y el software Solus Pro, usted y sus clientes disfrutarán de una adaptación cómoda y sin cables.



Beltone España

C/ Puerto de la Morcuera, 14-16
Parque Empresarial Prado Overa
28919 Leganés. Madrid
España
Tel.: +34 91 428 22 20
Fax: +34 91 428 22 22
www.beltone.es
www.beltone-hearing.com



BELTONE TRUE 63DW + 63DW OPEN

Especificaciones Técnicas	IEC 60118-0 IEC 711 Simulador de oído		IEC 60118-7 Acoplador 2cc		
	Estándar	Open	Estándar	Open	
	Salida Máxima (OSPL 90)	125	124	114	
Salida Media (O.E.S.: DIN, 2 cc: HFA, Pi=90 dB SPL)	115	114	108	108	dB SPL
Ganancia Máxima (Pi = 90 dB SPL)	62	58	50	47	dB
Ganancia Media (O.E.S.: DIN, 2 cc: HFA, Pi=50 dB SPL)	49	47	42	41	dB
Rango de Frecuencia (O.E.S.: DIN, 2cc: IEC 60118-7)	100-6880	190-6940	100-6720	100-6790	Hz
Ruido Equivalente de Entrada	24	24	25	24	dB SPL
Distorsión Armónica Total	500 Hz	1.2	1.1	0.8	%
	800 Hz	1.4	1.3	0.9	%
	1600 Hz	1.1	1.0	0.8	0.7
Consumo (corriente en reposo (IEC/ANSI))	1.3	1.3	1.3	1.3	mA
Tamaño de pila	312	312	312	312	
Vida de la pila (Promedio)	138	138	138	138	Horas
Ganancia al Test de Referencia (O.E.S.: 1600 Hz, 2cc: HFA, Pi=60 dB SPL)	39	38	32	30	dB

Datos de acuerdo con IEC 60118-0, IEC 60118-7; Voltaje suministrado 1.3V)

BELTONE TRUE 63DW HPG + 63DW HPG OPEN

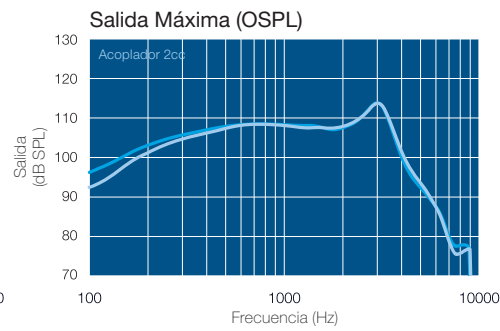
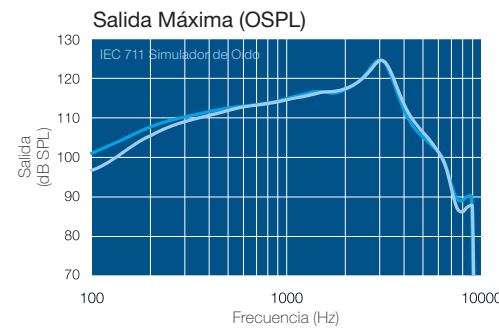
Especificaciones Técnicas	IEC 60118-0 IEC 711 Simulador de Oído		IEC 60118-7 Acoplador 2cc			
	Estándar	Open	Estándar	Open		
	Salida Máxima (OSPL 90)	128	128	117		117
Salida Media (O.E.S.: DIN, 2 cc: HFA, Pi=90 dB SPL)	119	119	112	112	dB SPL	
Ganancia Máxima (Pi = 90 dB SPL)	69	69	58	58	dB	
Ganancia Media (O.E.S.: DIN, 2 cc: HFA, Pi=50 dB SPL)	56	56	49	49	dB	
Rango de Frecuencia (O.E.S.: DIN, 2cc: IEC 60118-7)	100-7170	100-7170	100-7140	100-7140	Hz	
Ruido Equivalente de Entrada	24	24	26	26	dB SPL	
Distorsión Armónica Total	500 Hz	1.1	1.1	0.7	%	
	800 Hz	2.4	2.4	1.0	1.0	%
	1600 Hz	0.8	0.8	0.8	0.8	%
Consumo (corriente en reposo (IEC/ANSI))	1.3	1.3	1.4	1.4	mA	
Tamaño de pila	312	312	312	312		
Vida de la pila (Promedio)	138	138	129	129	Horas	
Ganancia al Test de Referencia (O.E.S.: 1600 Hz, 2cc: HFA, Pi=60 dB SPL)	45	45	35	35	dB	

Datos de acuerdo con IEC 60118-0, IEC 60118-7; Voltaje suministrado 1.3V)

Patentes pendientes.

Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin aviso previo

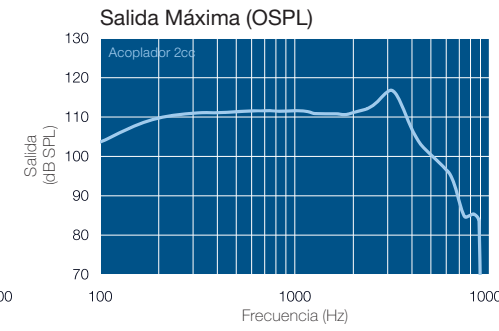
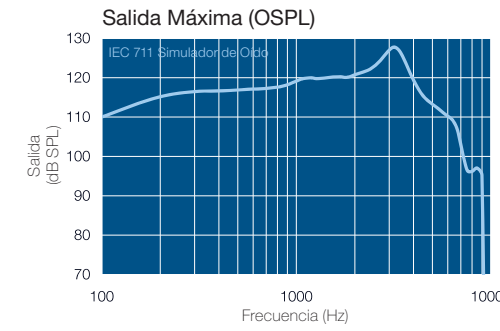
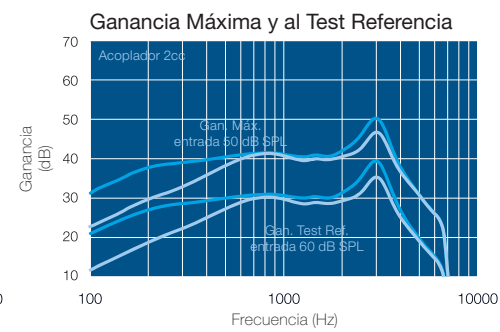
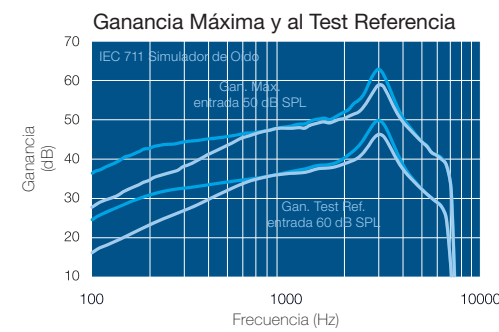
17358400-ES-10.07 Rev.C



Notas:
O.E.S. = Simulador de oído ocluido
2cc = Acoplador de 2 cm³
Pi = Señal acústica de entrada

Ajustes Básicos:
Ganancia Max, Ganancia Test Referencia
MPO = Salida y Potencia Máxima Anchura Máxima de Banda

Medidas de acuerdo a IEC 118-0 1983, revisado 1994; a 1.3 V y 23°C en O.E.S. de acuerdo a IEC711 1981, respuesta en 2cc de acuerdo a IEC60118-2 2ª edición 2005 (DIN promedio calculado a 500 Hz, 1000 Hz, 0 dB SPL de presión sonora igual a 20µPa. Todas las medidas sin las prestaciones DSP activadas a no ser que se indique lo contrario.



Notas:
O.E.S. = Simulador de oído ocluido
2cc = Acoplador de 2 cm³
Pi = Señal acústica de entrada

Ajustes Básicos:
Ganancia Max, Ganancia Test Referencia
MPO = Salida y Potencia Máxima Anchura Máxima de Banda

Medidas de acuerdo a IEC 118-0 1983, revisado 1994; a 1.3 V y 23°C en O.E.S. de acuerdo a IEC711 1981, respuesta en 2cc de acuerdo a IEC60118-2 2ª edición 2005 (DIN promedio calculado a 500 Hz, 1000 Hz, 0 dB SPL de presión sonora igual a 20µPa. Todas las medidas sin las prestaciones DSP activadas a no ser que se indique lo contrario.

