

# Beltone True 17 · 9 · 6



## Descripción del producto

### Auténtica innovación para las situaciones de escucha más exigentes

Beltone True™ es el resultado de muchos años de investigación para conseguir un aparato que ofrezca a los usuarios prestaciones sin precedentes que les permitan oír en las situaciones sonoras más complejas. Problemas habituales como el feedback, la audición en ruido y de la televisión así como el uso del teléfono encuentran ahora respuesta con sofisticadas soluciones y el circuito integrado más rápido del mercado.

### Auténtica conectividad inalámbrica

Beltone True™ también es el primer audífono que permite un ajuste inalámbrico completo. La información se transmite directamente a los audífonos desde el USB Airlink de Beltone partiendo del software de adaptación Solus Pro. Así se elimina la necesidad de los cables de programación y de que los clientes lleven molestos collares alrededor del cuello.

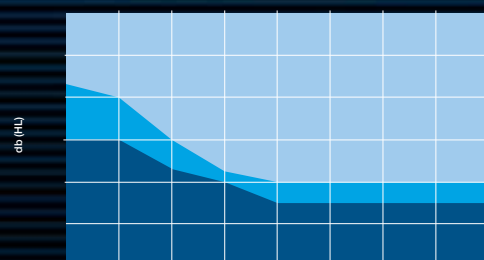
La funcionalidad inalámbrica de los audífonos también compatibiliza con los accesorios inalámbricos Direct Line. Los clientes pueden conectarse con facilidad a la televisión, a la cadena de música o al PC con el Direct TV o al teléfono móvil gracias a Direct Teléfono, consiguiendo excelente calidad y sonido estéreo directamente en sus audífonos.

### El único retroauricular flexible de la industria

Beltone True 78DW es un BTE flexible. Se trata de dos audífonos en uno. Al utilizar el software Beltone Solus Pro y realizar un pequeño cambio en el aparato, el 78DW puede configurarse como un BTE estándar para pérdidas auditivas moderadas o como un BTE potente para pérdidas auditivas severas. La mejor opción para ayudar a sus pacientes, en un cómodo paquete.

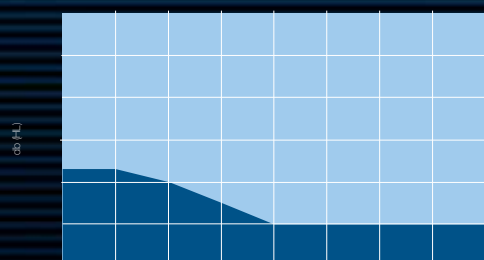
### Rango aplicativo

Beltone True 78DW Frecuencia (Hz)



■ Abierto ■ Cerrado

Beltone True 78DW HPG Frecuencia (Hz)



■ Potencia: HPG

MODELOS  
TRU78DW  
TRU78DW OPEN  
TRU78DW HPG

### Prestaciones de producto

- Conectividad inalámbrica con los accesorios Direct
- Borrador del Feedback con WhistleStop
- Protección NanoBlock HPF80
- Compresor curvilíneo Rapid17 - 9 - 6
- Direccionalidad espacial
- Localizador del Habla Pro:
  - Ancho inteligente del patrón polar
  - Punto de mezcla de frecuencias
- Clarificador del Habla Pro
- Ganancia Inteligente Pro
- Auto-Phone
- Silenciador
- Datalogging
- Alertas para audio musical
- Control remoto de volumen y programas
- Hasta 4 programas (más hasta 3 AutoProgramas)
- Pila 13
- Encendido/apagado en el portapilas

### Opciones

- Adaptador de Tubo Fino para adaptaciones abiertas
- Cierre de portapilas a prueba de niños
- Zócalo para entrada directa de audio (DAI)
- Detección automática DAI
- Indicador con color en el interior
- Codo infantil

### Software de Adaptación

- Auténtica programación inalámbrica con Airlink™
- Solus Pro version 1.1 o superior
- Speedlink, Hi-Pro o NoahLink
- Cable de programación CS63 flex strip (utilizar una pila nueva)

## RESUMEN DE LAS PRESTACIONES

	Beltone True 17	Beltone True 9	Beltone True 6
<b>Restauración de la audición</b>			
Canales WDRC curvilíneo	17	9	6
Compresor de las constantes de tiempo	Silábica, normal, AVD	Silábica, normal, AVD	
Programas ambientales	4	4	3
<b>Inteligibilidad del lenguaje</b>			
Localizador del habla	Pro	Pro	Básico
Direccionalidad espacial	•		
Punto de mezcla frecuencial	•	•	
Direccionalidad adaptable	Patrón polar inteligente - 15 puntos	Adaptable - 6 puntos	Adaptable - 3 puntos
Ancho inteligente del patrón polar	•		
Direccionalidad fija	•		
Auto-phone	•	•	•
<b>Confort de audición</b>			
Clarificador del sonido	WhistleStop - 5 opciones	4 opciones	SPD <sup>Extra</sup> - 3 opciones
Borrador del feedback	WhistleStop - 5 opciones	4 opciones	2 opciones
Silenciador	•	•	•
<b>Percepción ambiental</b>			
Ganancia ambiental	Pro - 7 entornos	7 entornos	
Datalogging	•	•	•
<b>Facilidad de la adaptación</b>			
Solus Pro	•	•	•
Calibración rápida MSG	•	•	•
Adaptación inalámbrica AirLink	•	•	•
<b>Conectividad</b>			
Red Personal Inalámbrica Beltone	•	•	•



Beltone True™ está disponible en una amplia gama de colores que se disimulan con los diferentes tonos de piel y cabello. (Gama de colores de Beltone True 63DW. El modelo 78DW está disponible en los mismos colores).



### Beltone Airlink

Beltone True es el único instrumento en la industria que permite una auténtica programación inalámbrica. Al utilizar el USB Beltone Airlink y el software Solus Pro, sus clientes disfrutarán de una experiencia agradable durante la adaptación, sin ningún tipo de cables.

### Oficinas centrales

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



# BELTONE TRUE 78DW + 78DW OPEN

Especificaciones técnicas	IEC 60118-0 IEC 711 Simulador de oído		ANSI Acoplador 2cc		
	Open	Estándar	Open	Estándar	
Ganancia máxima (PI=50 dB SPL)	61	66	51	59	dB
Ganancia media (O.E.S.: DIN, 2cc: HFA, Pi= 50 dB SPL)	54	54	45	50	
Salida Máxima (OSPL 90)	130	134	123	127	dB SPL
Salida Media (O.E.S.: DIN, 2cc: HFA, Pi=90dB SPL)	126	128	117	122	
Distorsión armónica total	500 Hz	0,3	0,5	0,2	%
	800 Hz	0,3	0,8	0,3	
	1600 Hz	0,6	0,7	0,6	
Sensibilidad de la telebobina (10 mA/m input) HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	112	115	100	106	
Ruido equivalente de entrada (Noise Tracker apagado)	24	24	23	22	dB SPL
Rango de frecuencia (O.E.S.: DIN, 2cc: IEC 60118-7)	100-6690	100-7060	100-6740	100-6850	Hz
Consumo de pila (en funcionamiento)	1.2 / 1.5	1.3/1.6	1.4/1.7	1.4/1.7	mA
Ganancia al test de referencia (O.E.S.: 1600Hz, 2cc: HFA, Pi=60 dB SPL)	42	46	39	45	dB

Datos según IEC 60118-0, IEC 60118-7; Voltaje del suministro 1.3 V.

# BELTONE TRUE 78DW HPG

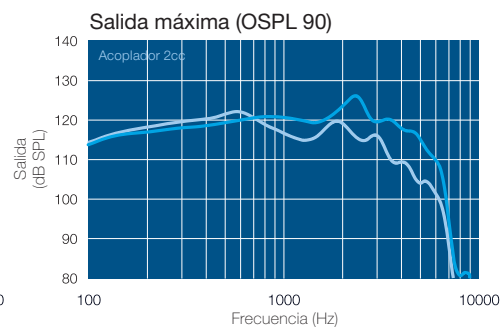
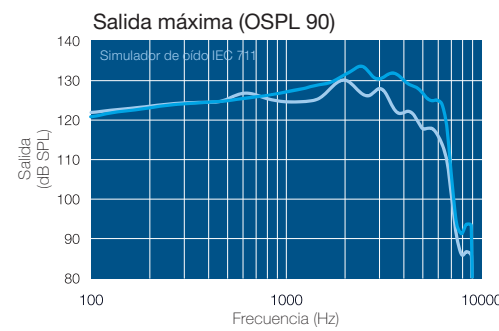
Especificaciones técnicas	IEC 60118-0 IEC 711 Simulador de oído		ANSI Acoplador 2cc		
	Open	Estándar	Open	Estándar	
Ganancia máxima (PI=50 dB SPL)	74		67		dB
Ganancia media (O.E.S.: DIN, 2cc: HFA, Pi= 50 dB SPL)	65		61		
Salida Máxima (OSPL 90)	139		130		dB SPL
Salida Media (O.E.S.: DIN, 2cc: HFA, Pi=90dB SPL)	131		127		
Distorsión armónica total	500 Hz	2,4	2,0		%
	800 Hz	0,9	0,6		
	1600 Hz	1,4	0,6		
Sensibilidad de la telebobina (10 mA/m input) HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	124		111		
Ruido equivalente de entrada (Noise Tracker apagado)	23		18		dB SPL
Rango de frecuencia (O.E.S.: DIN, 2cc: IEC 60118-7)	100-6700		100-6400		Hz
Consumo de pila (en funcionamiento)	1.3/1.6		1.3/1.6		mA
Ganancia al test de referencia (O.E.S.: 1600Hz, 2cc: HFA, Pi=60 dB SPL)	53		49		dB

Datos según IEC 60118-0, IEC 60118-7; Voltaje del suministro 1.3 V.

Patentes pendientes

Estas especificaciones pueden cambiarse sin previo aviso.

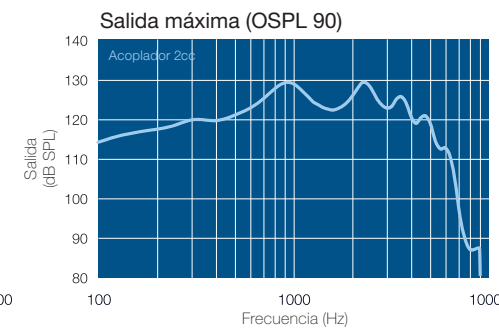
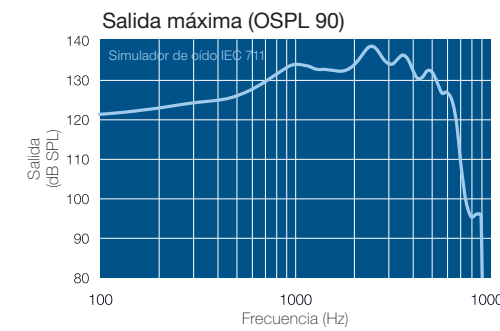
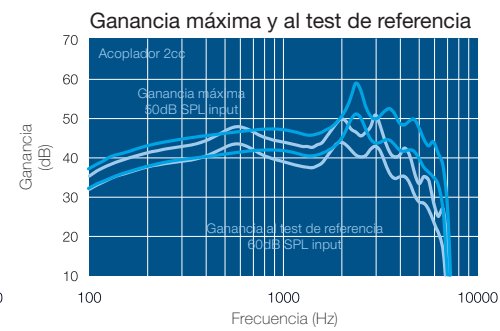
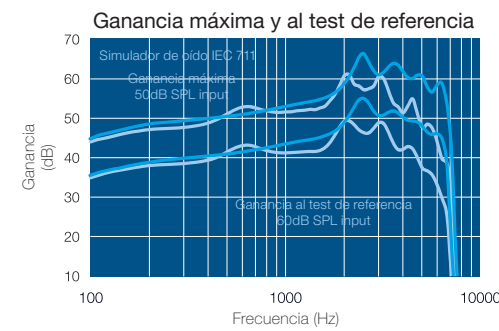
17523700-ES-10.11 Rev.B



**Notas**  
OES= Simulador de Oído Ocluido  
2CC= Acoplador 2CM<sup>3</sup>  
Pi= Señal acústica de entrada

**Parámetros básicos**  
Ganancia máxima, Ganancia al Test de Referencia  
MPO= Salida Máxima  
Ancho máximo de la banda

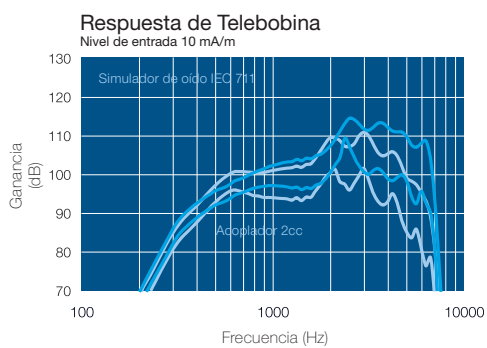
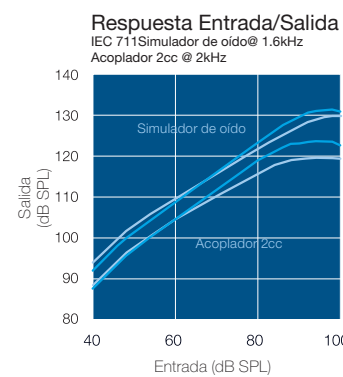
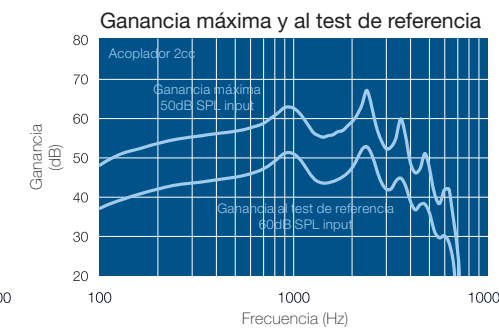
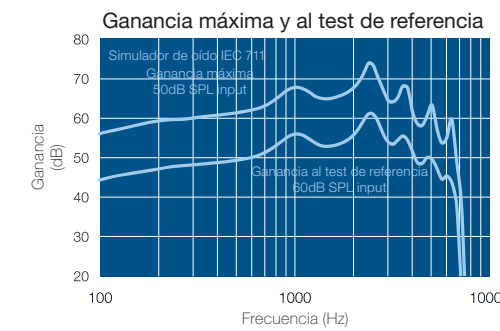
Medido según IEC 60 118-0 1983, enmienda 1994; a 1.3V, 6.2 ohmios de impedancia y 23°C en O.E.S según IEC711 1981, respuesta en 2cc según IEC60118-7 segunda edición 2005 (DIN media calculado a 500 Hz, 1000 Hz y 2500 Hz: O dB SPL presión de salida 20uPa). Todas las medidas sin prestaciones DSP activadas salvo que se indique lo contrario.



**Notas**  
OES= Simulador de Oído Ocluido  
2CC= Acoplador 2CM<sup>3</sup>  
Pi= Señal acústica de entrada

**Parámetros básicos**  
Ganancia máxima, Ganancia al Test de Referencia  
MPO= Salida Máxima  
Ancho máximo de la banda

Medido según IEC 60 118-0 1983, enmienda 1994; a 1.3V, 6.2 ohmios de impedancia y 23°C en O.E.S según IEC711 1981, respuesta en 2cc según IEC60118-7 segunda edición 2005 (DIN media calculado a 500 Hz, 1000 Hz y 2500 Hz: O dB SPL presión de salida 20uPa). Todas las medidas sin prestaciones DSP activadas salvo que se indique lo contrario.



Open  
Estándar

