

Beltone Boost Ultra™



Descripción del producto

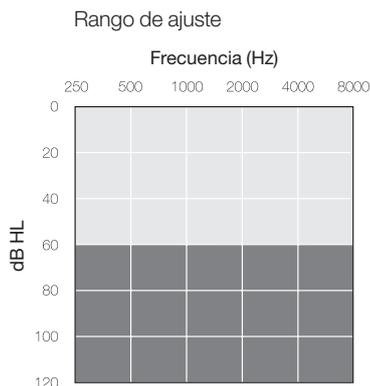
Beltone Boost Ultra utiliza nuestro más reciente chip, el cual es significativamente más rápido y constituye la base de una calidad de sonido líder en el mercado con una claridad sonora y una comprensión del habla únicas.

La plataforma de producto Beltone Boost Ultra ofrece un mayor rango dinámico de entrada de hasta 113 dB SPL. El Gestor de Feedback Plus asegura una audibilidad sin feedback en situaciones dinámicas y, con la direccionalidad CrossLink 2 como base, el producto ofrece una experiencia auditiva verdaderamente sorprendente en todas las situaciones con una calidad de sonido más clara, completa y rica.

La función inalámbrica de 2,4 GHz de sexta generación permite la conectividad en la nube con Beltone Remote Care™ y la comunicación entre los audífonos. Los audífonos Beltone Boost Ultra disponen de transmisión directa de audio desde dispositivos iOS y Android™*.

El audífono retroauricular (BTE) modelo 95 incluye de serie telebobina y la función de entrada directa de audio (DAI). Los audífonos retroauriculares Beltone Boost Ultra están recubiertos con NanoBlock HPF80 para una durabilidad óptima y cumplen con la clasificación IP68 de protección contra la penetración de suciedad.

*Compatible a partir de la versión 10 de Android y Bluetooth® 5.0 con la función de transmisión de Android a los audífonos.



Modelo	BBU1795-DWT	BBU995-DWT	BBU695-DWT
Configuraciones de dispositivos			
Pila	675		
Colores disponibles	8		
Prestaciones Audiológicas			
Rapid curvilineal (WDRC)	17	14	12
Direccionalidad CrossLink 2™	●		
Sonido Personal ID	●		
Direccionalidad CrossLink		●	
Direccionalidad espacial	●	●	●
Direccionalidad de división de bandas	●	●	●
Frecuencia de corte direccional ajustable	●	●	
Localizador del habla sincronizado Avanzado	●	●	
Localizador del habla sincronizado Basic			●
Ancho direccional inteligente	●	●	
PATRón Direccional Inteligente	●	⊙	○
Ganancia Inteligente Pro	●		
Ganancia inteligente		●	
Clarificador Acústico Pro	●	⊙	
Clarificador Acústico			●
Silenciador	●	●	●
Reducción de ruidos súbitos	●	●	
Reducción del ruido del viento	●	⊙	○
Control de Sobre-impulsos	●	●	
Balance frecuencial	●	●	●
Supresión del feedback con WhistleStop	●		
retorno Eraser		⊙	○
Modo de música AFX	●	●	●
Satisfy Sincronizado	●	●	●
Realce de bajas frecuencias	●	●	○
Estrategia de amplificación (WDRC/Semi-lineal/Lineal)	●	●	⊙
Tinnitus Breaker Pro	●	●	●
Prestaciones Funcionales			
Pulsador sincronizado	●	●	●
Control de volumen sincronizado	●	●	●
Encendido retardado	●	●	●
Auto-Phone	●	●	●
Gestión asimétrica del teléfono	●	●	●
Comunicación de oído a oído	●	●	●
Transmisión de audio directa	●	●	●
Beltone Direct TV Link 2, myPAL Pro y Micro, Phone Link 2, Remote Control y Remote Control 2.	●	●	●
Aplicación Beltone HearMax™	●	●	●
Beltone Remote Care™			
Ajuste fino remoto	●	●	●
Actualizaciones remotas de firmware	●	●	●
Características de adaptación			
Beltone Solus Max™ 1.6 o posterior	●	●	●
Programas ajustables	4	4	4
Seguro Antifeedback	●	●	●
Grabación de datos	●	●	●
Noahlink Wireless	●	●	●

○ Básico

⊙ Avanzado

● Superior



Especificaciones técnicas

BBU95-DWT

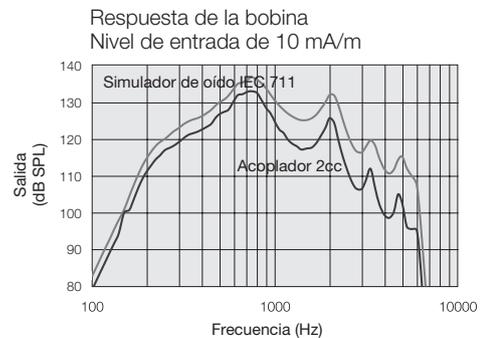
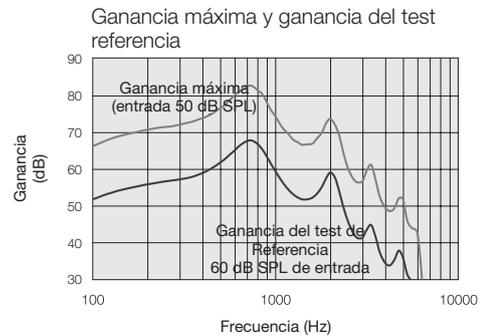
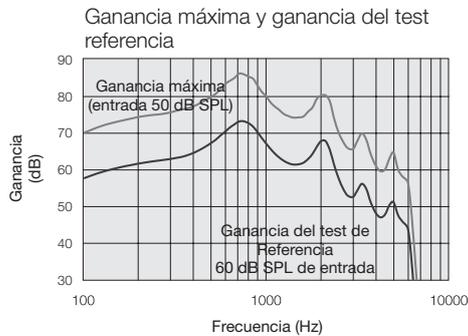
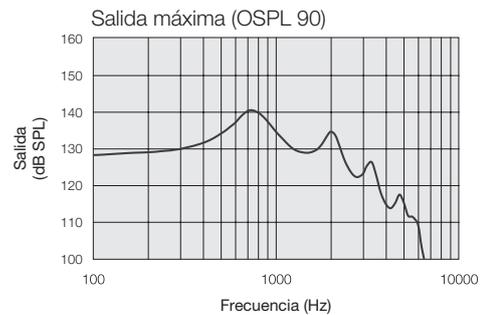
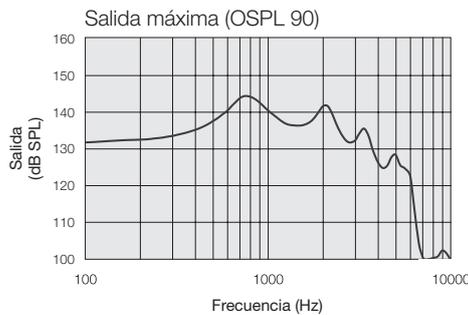
		IEC 60118-0 2° IEC 711 Simulador de oído	IEC 60118-0 3° IEC 60118-7 ANSI S3.22 Acoplador 2cc	
Ganancia del test de Referencia (entrada de 60 dB SPL)	1600Hz/HFA	62	53	dB
Ganancia máxima (50 dB SPL de entrada)	Máx. 1600Hz/HFA	86 74	83 67	dB
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600Hz/HFA	144 136	141 130	dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz	4,7	4,2	%
	800 Hz	0,8	0,5	
	1600 Hz	0,8	0,7	
	3200 Hz	-	0,2	
Sensibilidad de la bobina (entrada de 1 mA/m)	Máx.	117	113	dB SPL
HFA – SPLIV a 31,6 mA/m (ANSI)	HFA	123	113	
Sensibilidad máxima de la bobina a 1 mA/m	1600Hz/HFA	106	98	
Ruido de entrada equivalente, sin reducción de ruido		23	27	dB SPL
Ruido de entrada equivalente a 1/3 de octava, sin reducción de ruido		7	8	dB SPL
Rango de frecuencia IEC 60118-0: 2015		100-6120*	100-5200	Hz
Consumo de corriente (reposo / funcionamiento)		1,3/1,7	1,3/3,3	mA

Datos según IEC60118-0 Edición 3.0 2015-06, IEC60118-7 y ANSI S3.22-2009, tensión de alimentación 1,3 V

* Medida según IEC60118-0:2015, con acoplador simulador de oído 711.

IEC 60118-0 1983:1994
Simulador de oído IEC 711

ANSI S3.22-2014
IEC 60118-0:2015
JIS C 5512: 2015
Acoplador 2cc



Patentes pendientes

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

401243004ES-20.01-Rev.A

Fabricante
Beltone A/S
Lautrupbjerg 7
DK-2750 Ballerup
Dinamarca
Tfno.: +45 4575 1111
beltone.com

Distribuidor en España
GN Hearing Care S.A.U
Polígono Industrial Prado Overa
C./Puerto de la Morcuera, 14-16
ES-28919 Leganés (Madrid)
Tfno.: +34 91 428 22 10
beltone.es

Nº CVR 55082715