

# Beltone Boost Ultra™



## Descripción del producto

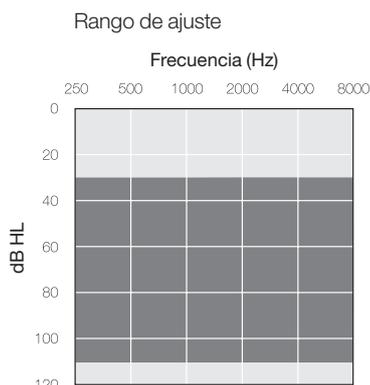
Beltone Boost Ultra utiliza nuestro más reciente chip, que es significativamente más rápido y constituye la base de una calidad de sonido líder en el mercado con una claridad sonora y una comprensión de la voz únicas.

La plataforma de producto Beltone Boost Ultra ofrece un mayor rango dinámico de entrada de hasta 113 dB SPL. Gestor del 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 86 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	BBU1786-DWHT	BBU986-DWHT	BBU686-DWHT
<b>Configuraciones de dispositivos</b>			
Pila		13	
Colores disponibles		8	
<b>Prestaciones Audiológicas</b>			
Rapid curvilineal (WDRC)	17	14	12
Direccionalidad CrossLink 2™	●		
Personal Sound ID	●		
Direccionalidad CrossLink		●	
Direccionalidad espacial	●	●	●
Direccionalidad de división de bandas	●	●	●
Frecuencia ajustable del punto de mezcla	●	●	
Localizador del habla sincronizado Avanzado	●	●	
Localizador del habla sincronizado Basic			●
Smart Beam Steering	●	●	
Direccionalidad adaptable	●	○	○
Smart Gain Pro	●		
Ganancia inteligente		●	
Sound Cleaner Pro	●	○	
Sound Cleaner			●
Silenciador	●	●	●
Reducción de ruidos súbitos	●	●	
Reducción del ruido del viento	●	○	○
Reducción de ruidos súbitos	●	●	
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	●	●	●
<b>Prestaciones Funcionales</b>			
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, Mando a Distancia y Mando a Distancia 2.	●	●	●
Aplicación Beltone HearMax™	●	●	●
<b>Beltone Remote Care™</b>			
Ajuste fino remoto	●	●	●
Actualizaciones remotas de firmware	●	●	●
<b>Características de adaptación</b>			
Beltone Solus Max™ 1.6 o posterior	●	●	●
Programas ajustables	4	4	4
Control seguro del feedback	●	●	●
Grabación de datos	●	●	●
Noahlink Wireless	●	●	●

○ Básico  
○ Avanzado  
● Superior



# Especificaciones técnicas

## BBU86-DWHT

		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	60	53	dB
Ganancia máxima (50 dB SPL de entrada)	Máx. 1600Hz/HFA	80 73	73 67	dB
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600Hz/HFA	141 135	134 130	dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz	1,4	2,8	%
	800 Hz	0,6	0,4	
	1600 Hz	0,8	0,4	
	3200 Hz	-	0,1	
Sensibilidad de la bobina (entrada de 1 mA/m)	Máx.	110	103	dB SPL
HFA – SPLIV a 31,6 mA/m (ANSI)	HFA	123	114	
Sensibilidad máxima de la bobina a 1 mA/m	1600Hz/HFA	104	98	
Ruido de entrada equivalente, sin reducción de ruido		23	22	dB SPL
Ruido de entrada equivalente a 1/3 de octava, sin reducción de ruido		13	12	dB SPL
Rango de frecuencia IEC 60118-0: 2015		100-5270*	100-4940	Hz
Consumo de corriente (reposo / funcionamiento)		1,18/1,4	1,18/1,4	mA

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

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

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

