

Beltone Bold™

Descripción del producto

Diseñado para personas con pérdida auditiva de severa a profunda. Las tecnologías digitales de Beltone Bold ofrecen un sonido potente con excelente calidad. Así que nunca se perderán los momentos importantes de la vida.

Configuración estándar

- Recubrimiento integral con nanotecnología HPF80 NanoBlock
- Configuración clásica
- Pulsador
- Control de volumen analógico con indicador numérico
- Tamaño de pila 675
- Tapa de la batería con interruptor integrado de encendido/apagado
- 5 colores opcionales
- Bobina telefónica con modos T y MT
- Entrada Directa de Audio
- Compatible con molde estándar
- Codo estándar, mini codo y codo con filtro de amortiguación

Requisitos de adaptación

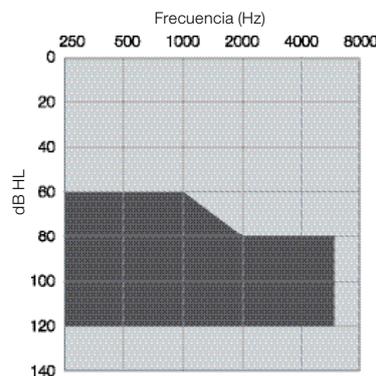
- Software de adaptación SOLUS Pro (1.6 o posterior)
- Adaptador de programación II con cable conector CS44
- Speedlink™, con interfaz HI-PRO o NoahLink (se recomienda Speedlink)



SUPER POWER BTE
BO395-DVI, BO295-DVI

	BELTONE BOLD 3	BELTONE BOLD 2
Recuperación de la audición		
Canales curvilineales WDRC	9	6
Controles	6	4
Programas ambientales	Hasta 4	Hasta 3
Modo lineal - Comprensión de pico y suave	Sí	Sí
Compresión de rango dinámico amplio	Sí	Sí
MPO Multicanal	Sí	Sí
Inteligibilidad del habla		
Conmutador de micrófono Omni/Direccional	Localizador del habla básico	No
Direccionalidad Adaptativa	Sí	No
Direccionalidad fija	Hipercardi-oide	Hipercardi-oide
Reducción de frecuencia	Balance Frecuencial	No
Silenciador	Sí	Sí
Audición confortable		
Gestor del feedback	Supresor de feedback	AFC
Reducción de ruido	SPD extra	SPD extra
Facilidad de uso		
Registro de datos	Sí	Sí
Audiometría in situ	Sí	Sí
AutoPhone	Sí	Sí
Diseño y funcionalidad		
Hardware	90 (SP BTE)	90 (SP BTE)
Durabilidad	HPF ⁸⁰	HPF ⁸⁰

Rango de adaptación



Beltone Bold™

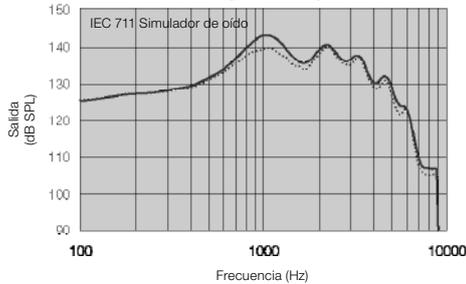
Especificaciones técnicas

		BO95-DVI		
		IEC 60118-0 IEC 711 Simulador de oído	IEC 60118-7 Acoplador 2cc	
Ganancia de referencia (entrada 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	61	54	dB
Ganancia máxima (entrada 50 dB SPL)	Máx.	86	81	dB
	DIN Promedio	81	75	
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx.	144	139	dB SPL
	DIN Promedio	138	131	
Distorsión armónica total	500 Hz	1,9	1,5	%
	800 Hz	1,1	0,7	
	1600 Hz	0,6	0,4	
Sensibilidad de la bobina (entrada de 10 mA/m) HFA – SPLIV @ 31,6 mA/m (ANSI)	Máx.	137	-	dB SPL
	HFA	-	114	
Ruido equivalente de entrada		25	23	dB SPL
Rango de frecuencia (DIN 45605)		180-5130	100-4850	Hz
Consumo de corriente		1,4	1,7	mA

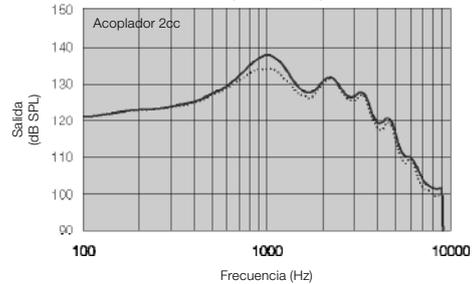
Datos conformes con las normas IEC 60118-0, IEC 60118-7; Tensión de alimentación 1,3 V.

Patentes pendientes

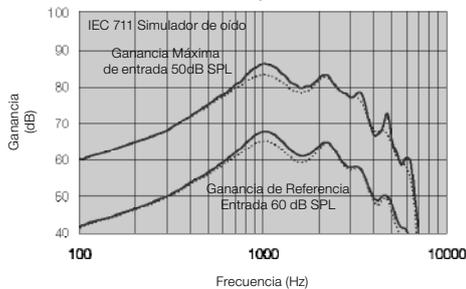
Salida Máxima (OSPL 90)



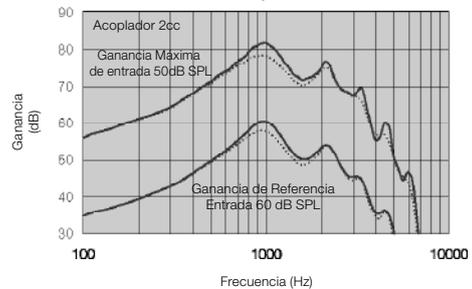
Salida Máxima (OSPL 90)



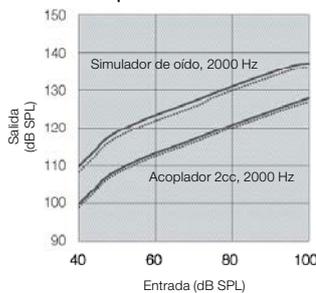
Ganancia máxima y de referencia



Ganancia Máxima y de Referencia

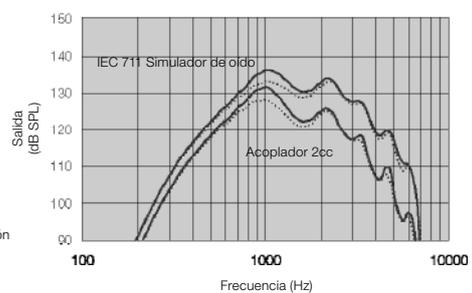


Respuesta Entrada/Salida



Respuesta de la bobina

- Nivel de entrada de 10 mA / m



Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

Notas:

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

Ajustes básicos:

Ganancia máxima y de referencia
MPO = Potencia máxima de salida
Acho de banda máximo

Mediciones de acuerdo con IEC 118-0 1983, enmienda 1994; a 1,3 V, impedancia 6,2 ohms 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 con las funciones DSP desactivadas, a menos que se indique lo contrario.

400271004-ES-14.02-Rev.A.

