

Bravissimo BV-X

Audífono intracanal 100% digital

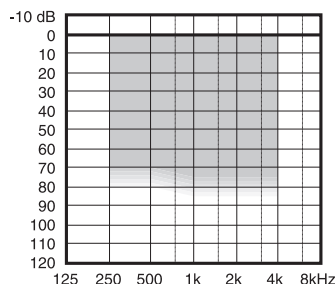


El Bravissimo BV-X es un audífono 100% digital de alta calidad desarrollado según la tradición bien conocida de Widex. La serie Bravissimo incluye una selección completa de modelos que permite a todas las personas disfrutar de las ventajas de los audífonos digitales.

Recomendado para:

- Pérdidas auditivas moderadas a severas.
- Todas las configuraciones de pérdida auditiva, incluidas las conductivas, de pendiente, planas y de pendiente inversa.

Rango de adaptación recomendado



Las funciones del BV-X incluyen:

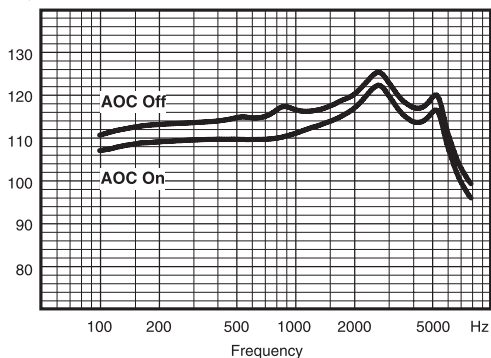
- DSP en tres canales (Procesado digital de la señal)
- Compresión de rango dinámico amplio para incrementar al máximo la inteligibilidad del habla y el confort de escucha.
- Gestión automática de feedback para la reducción del feedback acústico.
- Cálculo automático de las frecuencias de corte variables.
- Fácil de programar con Compass/NOAH y el panel SP3.
- Algoritmo de adaptación calculado partiendo de 4 umbrales audiométricos de audición.
- Algoritmo pediátrico y compensación de ABG.
- Sistema de reajustes flexible y preciso que incluye una potencia máxima de salida (MPO) calculada automáticamente, ajuste de la Ganancia de inserción y Verificación de feedback, todo ello en 3 canales.
- La Reducción del ruido del micrófono elimina el ruido interno audible.
- Estabilizador del Sonido que combina las ventajas de los tiempos de regulación cortos y largos para asegurar audibilidad y una calidad de sonido natural
- Rango dinámico de entrada mejorado.
- Desarrollado para CAMISHA (Computer Aided Manufacturing of Individual Shells for Hearing Aids).
- Botón selector de programa.
- Selección flexible de programas con indicador de tono de "bip".
- Respuesta frecuencial de la bobina ecualizada, ganancia de la bobina ajustable y filtro antizumbidos.
- Control de volumen digital opcional (+/- -6 dB) con un indicador de tono de "bip".
- Vida útil larga de la pila, aprox. 225 horas, con una pila de zinc-aire del tipo 312.
- Indicador de pila agotada.
- Convertidores sigma/delta 1MHz/1bit
- Procesado de 32 kHz/20 bits.
- Una adaptación fácil y precisa

Bravissimo BV-X

Salida max. Simulador de oído

IEC 60118-0

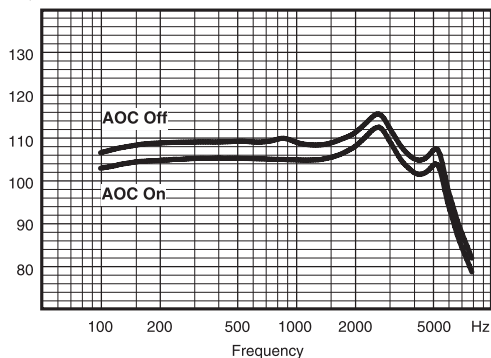
Output dB SPL



Salida max. acoplador de 2cc – IEC126

IEC 60118-7 / ANSI S3.22 (2003)

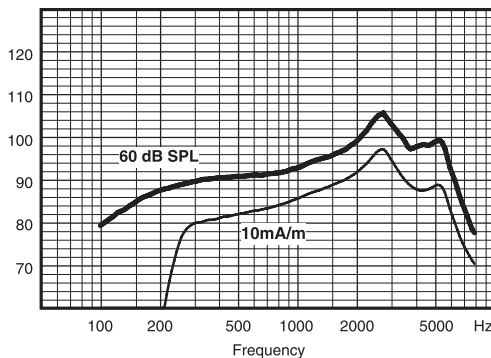
Output dB SPL



Salida, simulador de oído

IEC 60118-0

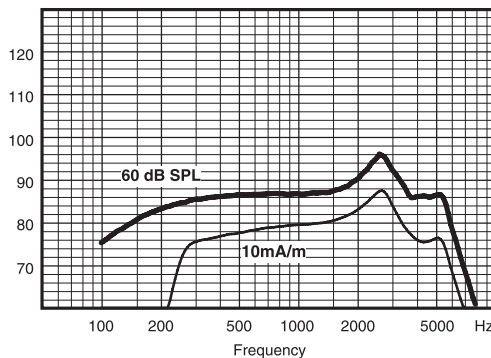
Output dB SPL



Salida, acoplador de 2 cc

IEC 60118-7 / ANSI S3.22 (2003)

Output dB SPL



Datos técnicos

Datos típicos obtenidos durante un procedimiento de medición estándar con tonos puros. Audífono en modo lineal de test

		IEC 60118-0	IEC 60118-7	ANSI S3.22 (2003)
OSPL90	1600 Hz	118 dB de SPL	109 dB de SPL	109 dB de SPL
	Pico	125 dB de SPL	116 dB de SPL	116 dB de SPL
	Promedio	117 dB de SPL	110 dB de SPL	111 dB de SPL
Salida acústica (Entrada 60 dB SPL)	1600 Hz	97 dB de SPL	88 dB de SPL	88 dB de SPL
	Pico	106 dB de SPL	96 dB de SPL	96 dB de SPL
	Promedio	94 dB de SPL	88 dB de SPL	90 dB de SPL
Ganancia max. (medición especial)	1600 Hz	57 dB	48 dB	48 dB
	Pico	62 dB	58 dB	58 dB
	Promedio	59 dB	53 dB	51 dB
Salida de la bobina (Entrada 10 mA/m)	1600 Hz	89 dB de SPL	81 dB de SPL	81 dB de SPL
	Pico	97 dB de SPL	88 dB de SPL	88 dB de SPL
	Promedio	87 dB de SPL	80 dB de SPL	83 dB de SPL
Rango frecuencial		100 Hz -7600 Hz	100 Hz -6600 Hz	100 Hz -6900 Hz
Distorsión armónica (Entrada 70 dB SPL)	500 Hz	1%	0.6%	0.6%
	800 Hz	0.8%	0.6%	0.6%
	1600 Hz	1%	0.6%	0.6%
Ruido de entrada equivalente		27 dB de SPL	27 dB de SPL	27 dB de SPL
Consumo de pila (en reposo)		0,6 mA	0,6 mA	0,6 mA
Consumo de pila		0,6 mA	0,6 mA	0,65 mA
Vida útil de la pila (Tipo de pila 312 Zn-Aire (145 mAh))		240 horas	240 horas	225 horas
IRIL (GSM/DECT), IEC 60118-13			-15/-4 dB SPL	

