

Bravissimo BV-38

Audífono retroauricular superpotente 100% digital

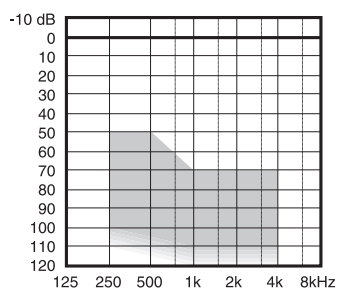


El Bravissimo BV-38 es un audífono 100% digital de alta calidad desarrollado según la tradición bien conocida de Widex. La serie Bravissimo incluye una selección completa de modelos que permite a todas las personas disfrutar de las ventajas de los audífonos digitales.

Recomendado para:

- pérdidas auditivas severas y profundas.
- Todas las configuraciones de pérdida auditiva, incluidas las conductivas, de pendiente y planas.

Rango de adaptación recomendado



Las funciones del BV-38 incluyen:

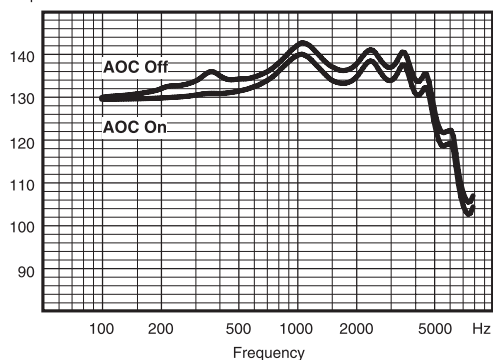
- DSP en tres canales (Procesado digital de la señal)
- Compresión de rango dinámico amplio para incrementar al máximo la inteligibilidad del habla y el confort de escucha.
- Gestión automática de feedback para la reducción del feedback acústico.
- Cálculo automático de las frecuencias de corte variables.
- 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.
- Conmutador M-MT-T.
- Respuesta frecuencial de la bobina ecualizada, ganancia de la bobina ajustable y filtro antizumbidos.
- Control de volumen digital (+/- -6 dB) con un indicador de tono de "bip".
- Entrada directa de audio.
- Compartimento de pila de antimanipulación.
- Minicodos para oídos pequeños.
- Adaptadores CROS y BiCROS a su disposición para este modelo.
- A su disposición en 3 colores estándar, además de los colores transparentes modernos.
- Vida útil larga de la pila, aprox. 490 horas, con una pila de zinc-aire del tipo 675.
- Indicador de pila agotada.
- Convertidores sigma/delta 1MHz/1bit
- Procesado de 32 kHz/20 bits.
- Una adaptación fácil y precisa

Bravissimo BV-38

Salida max. Simulador de oído

IEC 60118-0

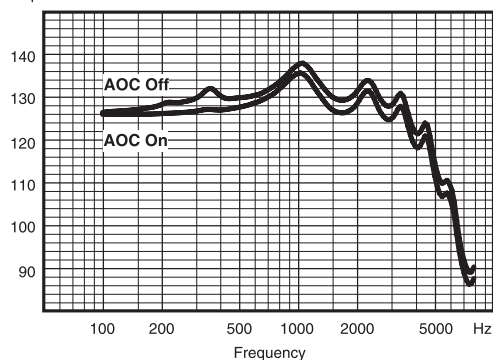
Output dB SPL



Salida max. acoplador de 2cc – IEC126

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

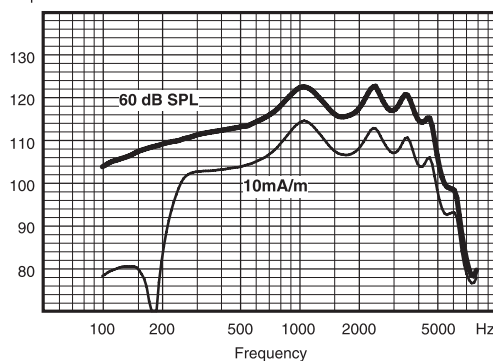
Output dB SPL



Salida, simulador de oído

IEC 60118-0

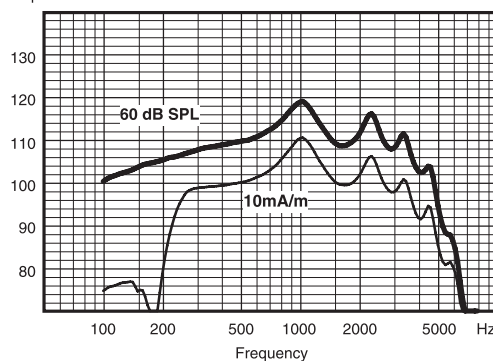
Output dB SPL



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	137 dB de SPL	130 dB de SPL	130 dB de SPL
	Pico	143 dB de SPL	138 dB de SPL	138 dB de SPL
	Promedio	138 dB de SPL	133 dB de SPL	133 dB de SPL
Salida acustica (Entrada de 60 dB SPL)	1600 Hz	116 dB de SPL	109 dB de SPL	109 dB de SPL
	Pico	123 dB de SPL	119 dB de SPL	119 dB de SPL
	Promedio	118 dB de SPL	114 dB de SPL	114 dB de SPL
Ganancia max. (medición especial)	1600 Hz	82 dB	74 dB	74 dB
	Pico	89 dB	83 dB	83 dB
	Promedio	81 dB	76 dB	77 dB
Salida de la bobina (Entrada 10 mA/m)	1600 Hz	107 dB de SPL	100 dB de SPL	100 dB de SPL
	Pico	115 dB de SPL	111 dB de SPL	111 dB de SPL
	Promedio	109 dB de SPL	104 dB de SPL	105 dB de SPL
Rango frecuencial		100 Hz -5200 Hz	100 Hz -4850 Hz	100 Hz -5050 Hz
Distorsión armónica (Entrada de 70 dB SPL)	500 Hz	2%	1.9%	1.9%
	800 Hz	0.9%	0.6%	0.6%
	1600 Hz	0.8%	0.6%	0.6%
Ruido de entrada equivalente		24 dB de SPL	24 dB de SPL	24 dB de SPL
Consumo de pila (en reposo)		0,9 mA	0,9 mA	0,9 mA
Consumo de pila		1 mA	1 mA	1,2 mA
Vida útil de la pila (Tipo de pila 675 Zn-Aire (600 mAh))		610 horas	610 horas	490 horas
IRIL (GSM/DECT), IEC 60118-13			-7/13 dB SPL	

