

Bravissimo BV-19

Audífono retroauricular direccional potente 100% digital

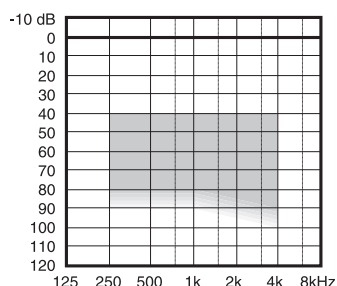


El Bravissimo BV-19 es un audífono 100% digital de alta calidad desarrollado según la tradición bien conocida de Widex. La serie Bravissimo incluye una selección completa de modelos que permite a todas las personas disfrutar de las ventajas de los audífonos digitales.

Recomendado para:

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

Rango de adaptación recomendado



Las funciones del BV-19 incluyen:

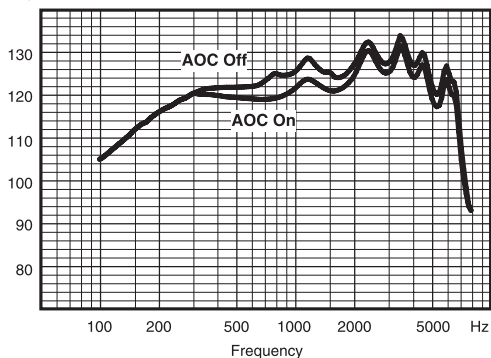
- DSP en tres canales (Procesado digital de la señal)
- Micrófono direccional para una relación señal-ruido óptima.
- Compresión de rango dinámico amplio para incrementar al máximo la inteligibilidad del habla y el confort de escucha.
- Gestión automática de feedback para la reducción del feedback acústico.
- 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.
- 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 (+/- -6 dB) con un indicador de tono de "bip".
- Entrada directa de audio.
- Cierre del compartimento de pila a su disposición para su uso si se adapta el audífono en niños.
- Adaptadores CROS y BiCROS a su disposición para este modelo.
- A su disposición en 3 colores estándar, además de 7 colores transparentes modernos.
- Vida útil larga de la pila, aprox. 435 horas, con una pila de zinc-aire del tipo 13.
- Indicador de pila agotada.
- Convertidores sigma/delta 1MHz/1bit
- Procesado de 32 kHz/20 bits.
- Una adaptación fácil y precisa

Bravissimo BV-19

Salida max. Simulador de oído

IEC 60118-0

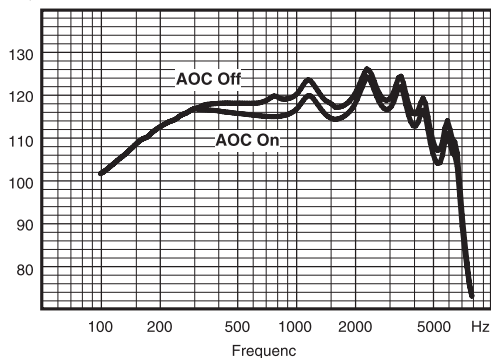
Output dB SPL



Salida max. acoplador de 2cc – IEC126

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

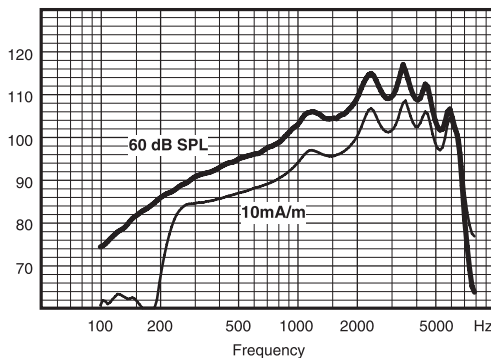
Output dB SPL



Salida, simulador de oído

IEC 60118-0

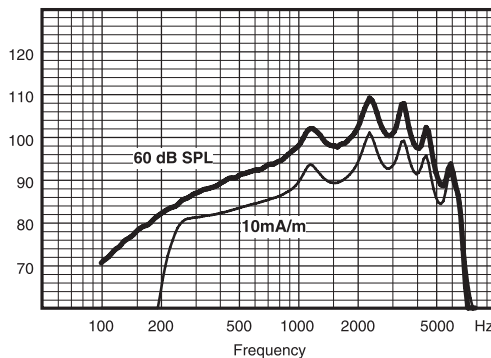
Output dB SPL



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	124 dB de SPL	117 dB de SPL	117 dB de SPL
	Pico	134 dB de SPL	126 dB de SPL	126 dB de SPL
	Promedio	125 dB de SPL	119 dB de SPL	120 dB de SPL
Salida acustica (Entrada de 60 dB SPL)	1600 Hz	105 dB de SPL	98 dB de SPL	98 dB de SPL
	Pico	117 dB de SPL	109 dB de SPL	109 dB de SPL
	Promedio	102 dB de SPL	97 dB de SPL	101 dB de SPL
Ganancia max. (medición especial)	1600 Hz	58 dB	52 dB	52 dB
	Pico	67 dB	61 dB	61 dB
	Promedio	59 dB	55 dB	54 dB
Salida de la bobina(Entrada 10 mA/m)	1600 Hz	96 dB de SPL	90 dB de SPL	90 dB de SPL
	Pico	109 dB de SPL	101 dB de SPL	101 dB de SPL
	Promedio	94 dB de SPL	89 dB de SPL	92 dB de SPL
Rango frecuencial		230 Hz -6900 Hz	200 Hz -6750 Hz	180 Hz -6750 Hz
Distorsión armónica (Entrada de 70 dB SPL)	500 Hz	0.7%	0.5%	0.5%
	800 Hz	0.3%	0.4%	0.4%
	1600 Hz	0.3%	0.2%	0.2%
Ruido de entrada equivalente		34 dB de SPL	34 dB de SPL	34 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	0,6 mA
Vida útil de la pila (Tipo de pila 13 Zn-Aire (270 mAh))		435 horas	435 horas	435 horas
IRIL (GSM/DECT), IEC 60118-13		- 4 / 22 dB SPL		

