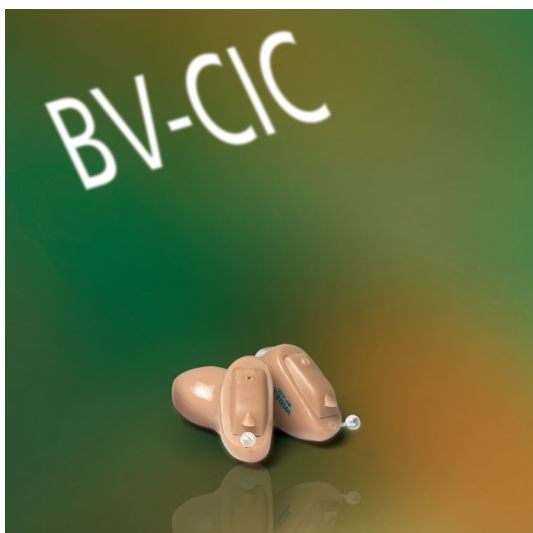


Bravissimo BV-CIC

Audífono CIC 100% digital

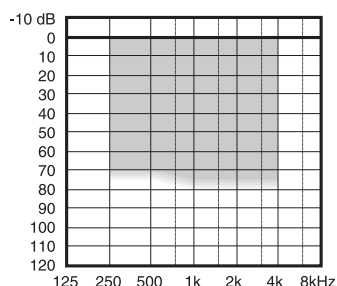


El Bravissimo BV-CIC es un audífono 100% digital de alta calidad desarrollado según la tradición bien conocida de Widex. La serie Bravissimo incluye una selección completa de modelos que permite a todas las personas disfrutar de las ventajas de los audífonos digitales.

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-CIC 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).
- Vida útil larga de la pila, aprox. 125 horas, con una pila de zinc-aire del tipo 10.
- Indicador de pila agotada.
- Convertidores sigma/delta 1MHz/1bit
- Procesado de 32 kHz/20 bits.

La adaptación adecuada de este audífono CIC requiere la toma de una impresión profunda del canal.

Los audioprotesistas no deberán hacer este tipo de adaptación a no ser que tengan los conocimientos necesarios para tomar este tipo de impresiones de un modo seguro.

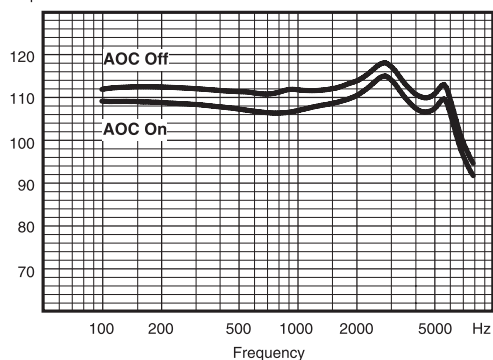
Para más información, por favor, vea el Manual de toma de impresiones para el Senso CIC.

Bravissimo BV-CIC

Salida max. Simulador de oído

IEC 60118-0

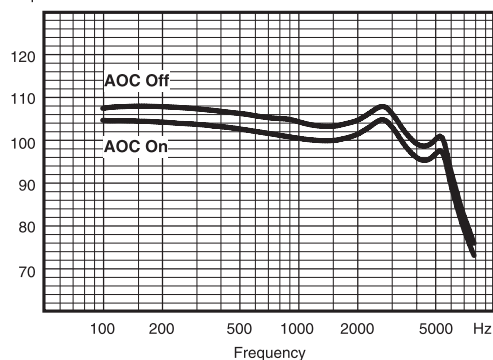
Output dB SPL



Salida max. acoplador de 2cc – IEC126

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

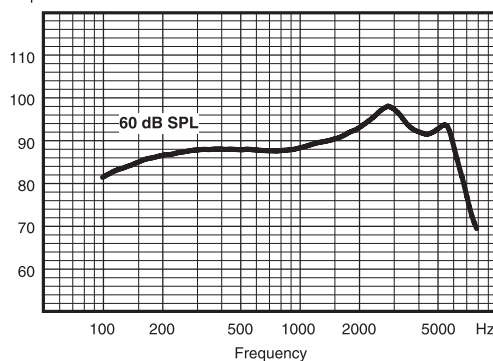
Output dB SPL



Salida, simulador de oído

IEC 60118-0

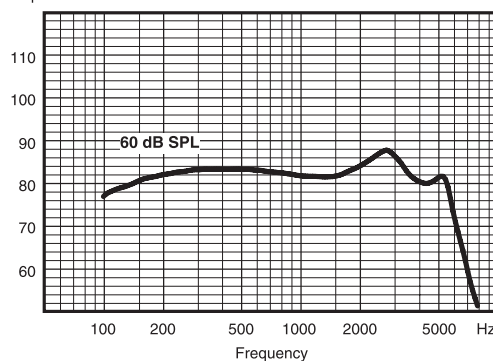
Output dB SPL



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	112 dB de SPL	103 dB de SPL	103 dB de SPL
	Pico	118 dB de SPL	108 dB de SPL	108 dB de SPL
	Promedio	112 dB de SPL	105 dB de SPL	105 dB de SPL
Salida acústica (Entrada de 60 dB SPL)	1600 Hz	91 dB de SPL	82 dB de SPL	82 dB de SPL
	Pico	98 dB de SPL	88 dB de SPL	88 dB de SPL
	Promedio	90 dB de SPL	83 dB de SPL	84 dB de SPL
Ganancia max. (medición especial)	1600 Hz	54 dB	45 dB	45 dB
	Pico	59 dB	55 dB	55 dB
	Promedio	56 dB	49 dB	47 dB
Rango frecuencial		100 Hz -7250 Hz	100 Hz -6350 Hz	100 Hz -6750 Hz
Distorsión armónica (Entrada de 70 dB SPL)	500 Hz	0.3%	0.2%	0.2%
	800 Hz	0.4%	0.2%	0.2%
	1600 Hz	0.5%	0.5%	0.5%
Ruido de entrada equivalente		23 dB de SPL	23 dB de SPL	23 dB de SPL
Consumo de pila (en reposo)		0,55 mA	0,55 mA	0,55 mA
Consumo de pila		0,55 mA	0,55 mA	0,55 mA
Vida útil de la pila (Tipo de pila 10 Zn-Aire (70 mAh))		125 horas	125 horas	125 horas
IRIL (GSM/DECT), IEC 60118-13			-12/-14 dB SPL	

