

Zirc



Auditiva®

Con una nueva tecnología, componentes más pequeños que ofrecen enormes resultados.

Este nuevo instrumento auditivo con la nueva opción de canal extremo

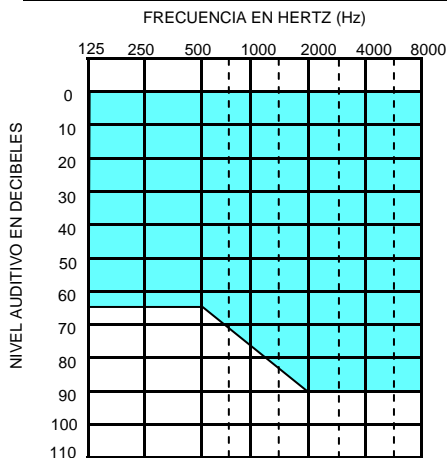
- Totalmente Invisible
- Amplia Ventilación
- Nueva Cancelación de Retroalimentación
- Inserción Profunda
- Utiliza componentes muy pequeños



SoftTouch

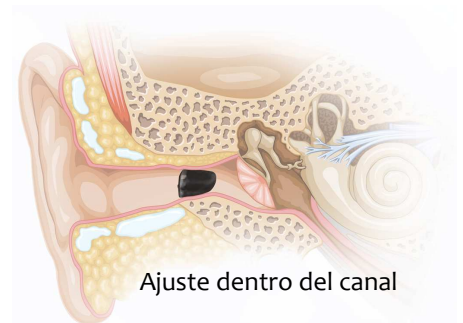
Puede ser programado para el cambio de programas con solo un toque, dos toques o solo cubrir y tocar.

Suggested Fitting Range



Opciones Estándar

- Tecnología Soft Touch
- Programable a través de la batería
- Multi-memoria (2-4)
- Disponible en negro y los colores estándar



El nuevo instrumento auditivo de Auditiva, **Zirc** es de 12 canales, 100% digital y programable. Incorpora la tecnología nano chip, permitiendo un mejor desempeño que otros instrumentos auditivos. La originalidad de **Zirc** y su óptimo sistema de desempeño balancea la potencia del uso y consumo.

- Audio de alta fidelidad: Rango dinámico de 110db
- Sonido de alta precisión de cálculos de 24 bits
- Procesador de doble núcleo, extremadamente eficiente que aplica sofisticados algoritmos que ofrecen resultados únicos.
- Consumo de poder optimizado, muy bajo y eficiencia de procesamiento, lo que ofrece una vida de pila mucho más larga.
- Cancelación adaptativa de retroalimentación de quinta generación con un sistema de mejora significativa que provee alta velocidad de convergencia y tiempos de adaptación más rápidos. Esto significa mejoras añadidas en la ganancia estable y adaptaciones más rápidas en condiciones de retroalimentación cambiante.
- Última tecnología de compensación anti-entrainment.
- Ajuste de 12 bandas de ganancia
- 8 canales de compresión de amplio rango dinámico para una flexibilidad de adaptación avanzada
- 8 Canales de Ajuste del MPO
- Sistema Softwave® - tecnología avanzada que provee una señal clara y cómoda incluso ante la presencia de ruidos abruptos o intensos
- Sistema de Reconocimiento Ambiental (ERS) - Algoritmos de inteligencia artificial aumentada que identifica el ruido de fondo no deseado sin suprimir el habla percibida.

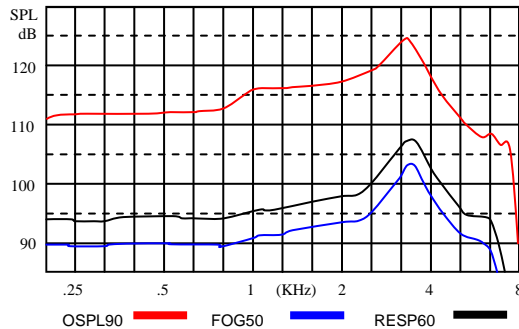
SPCUES3.22-03
REV 6 04/20/11

Auditiva. 165 East Wildmere Ave. Longwood, FL 32750 U.S.A.
Tel.: 407.331.0077 or 800.223.7700 Fax.: 407.331.1141 Web.: www.auditiva.us

Especificaciones

| | | | Coupler 2cc IEC 118-7/05 | Coupler MZ (711) IEC 118-0/94 | Coupler 2cc ANSI S3.22-2003 | Limites |
|--|--|----------|-----------------------------|----------------------------------|--------------------------------|---------|
| SATURACION (OSPL 90) | Salida Máxima | dB SPL | 114 | 124 | 114 | + 3 |
| | F Referencia | dB SPL | 109 | 117 | 109 | + 3 |
| | Promedio HF | dB SPL | 109 | 117 | 109 | + 3 |
| FOG50 | Ganancia Máxima | dB | 42 | 53 | 42 | +/- 5 |
| | F Referencia | dB | 34 | 43 | 34 | +/- 5 |
| | Promedio HF | dB | 35 | 43 | 35 | +/- 5 |
| | Prueba de Referencia de Ganancia (RTG) | dB | 32 | 40 | 32 | +/- 5 |
| Rango de Frecuencia | HZ | 200-7100 | | | | |
| Total Distorsión Harmónica en RTG: | | | | | | |
| 70 dB SPL in | 500 Hz | % | 1 | 1 | 1 | <4 |
| | 800 Hz | % | 1 | 1 | 1 | <4 |
| 65 dB SPL in | 1600 Hz | % | 1 | 1 | 1 | <4 |
| Entrada Equivalente de Ruido | dB | | 30 | 30 | 30 | <33 |
| AGC@2KHZ | Attack | mS | 10 | 10 | 10 | +/-50% |
| | Release | mS | 250 | 250 | 250 | +/-50% |
| Drenaje de la Batería | 1000 Hz 65dB SPL | mA | 1.00 | 1.00 | 1.00 | <1.20 |
| Vida de la Batería , Tamaño 10, Zinc-Air (90mAh) | | hrs | 90 | 90 | 90 | |
| Rango de Frecuencia (RTF) | | Hz | 1600 | 1600 | 1000 | |

IEC118-0



ANSI S3.22/ IEC118-7

