

Audífono Retroauricular de Adaptación Abierta

BTE / OTE



Control de volumen digital **iScroll**

Doble micrófono direccional automático.

Revolucionario sistema de cancelación de feedback.

ERS Sistema de reconocimiento ambiental reduce sonidos del ambiente no deseados.

Software System reduce sonidos abruptos.

12 bandas de ganancia y 8 canales de compresión, altamente configurables.

4 memorias programables.

Bobina telefónica programable.

Alarma de batería baja.

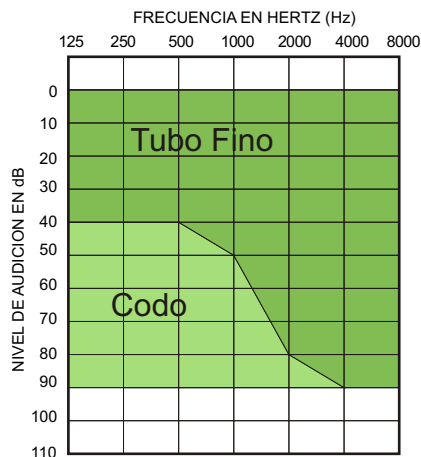
Sistema de tubo fino con adaptador.
Opcional codo y molde.

Batería 312 de zinc-aire.

Descripción

Especialmente diseñado para pérdidas auditivas en frecuencias agudas con graves conservados.

Rango de Adaptación



El nuevo Audífono digital **VELOZ** de oído abierto fue diseñado con un enfoque ergonómico para comodidad del usuario.

Incluye un control de volumen digital multi-vueltas para un fácil ajuste, aun para personas de limitada destreza.

El nuevo pulsador de cambio de memoria es fácil de localizar y operar.

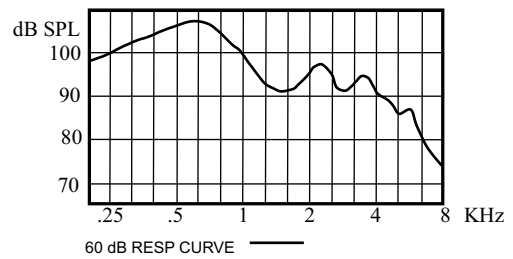
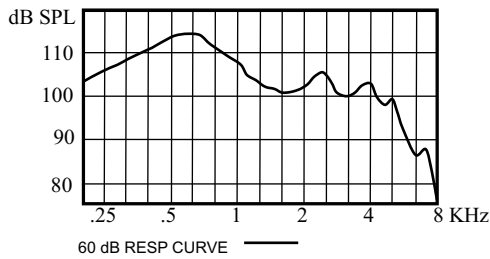
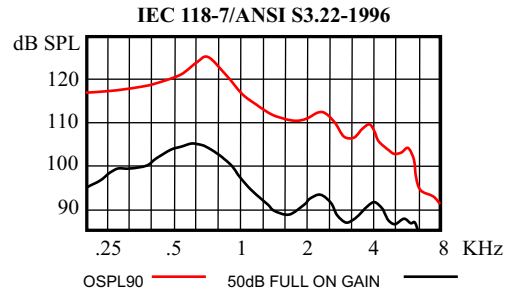
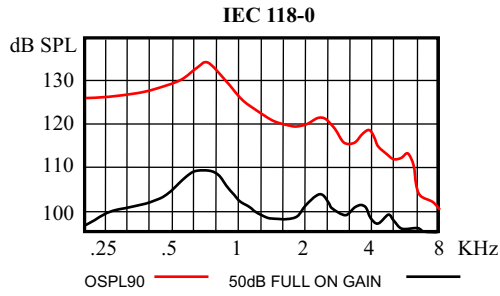
Sistema de grabación de funcionamiento del audífono, desde que se fabrica, para ser consultado por el profesional audiológico.

Especificaciones

| | | | Coupler 2cc IEC 118-7/94 | Coupler MZ(711) 118-0/94 | Coupler 2cc ANSI S3.22-2003 | Limits |
|--|-----------------------------|--------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------|
| SATURATION (OSPL90) | Peak | dB SPL | 125 | 133 | 125 | +/- 3 |
| | F Reference | dB SPL | 110 | 118 | | +/- 3 |
| | HF Average | dB SPL | | | 113 | +/- 3 |
| Full-on Gain (Input: 50dB SPL) | Peak | dB | 55 | 60 | 55 | +/- 4 |
| | F Reference | dB | 40 | 48 | | +/- 4 |
| | HF Average | dB | | | 43 | +/- 4 |
| Nominal Reference Test Gain (RTG) | | dB | 33 | 40 | 33 | +/- 4 |
| Frequency Range | | Hz | 200– 7500 | | | |
| Volume Control Range | | dB | < 50 | | | |
| Total Harmonic Distortion at RTG: | | | | | | |
| 70dB SPL in | 500 Hz | % | | | 1 | < 3 |
| | 800 Hz | % | 1 | 1 | 1 | < 3 |
| 65dB SPL in | 1600Hz | % | | | 3 | < 5 |
| | | | | | | |
| Equivalent Input Noise Level | | dB | 35 | 35 | 33 | <36 |
| MaximumTelecoil Sensitivity FOG; Input 10.0mA/m @ RTF RTG; Input 31.6mA/m @ RTF FOG; Input 31.6mA/m @ RTF | | dB | 108 | | | |
| | | dB | | 85 | | |
| | | dB | | | 110 | |
| SPLITS @ RTF | HF Average | dB | | | 110 | |
| | STS | dB | | | 108 | |
| | | dB | | | 1.0 | |
| Supply Current At RTG | Input dB SPL mA | | 60 | | | |
| | | | 1.00 | 65 | | ± 20% |
| Battery Life | Type 312 Zinc-Air(180mA/Hr) | | 175 | 140 | | |
| Test Conditions: Feedback Cancellor & all options active, AGC-0 @ Linear | | | | | | |
| AGC @ 2KHz | Attack | mS | 10 | 10 | 10 | +/- 50% |
| | Release | mS | 225 | 225 | 225 | +/- 50% |
| Reference Test Frequency (RTF) | | Hz | 1600 | 1600 | 1000 | |

Curvas de Respuesta

Sistema Tubo Fino



Sistema Codo y Molde

