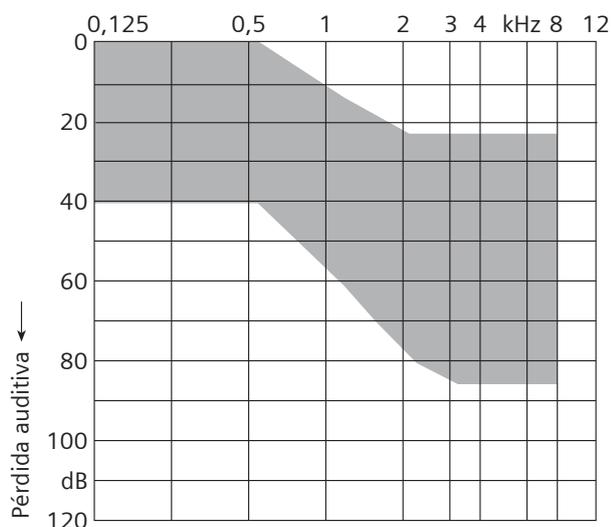


AURORA 4 Pro Open



Rango de Adaptación



Datos del Funcionamiento

| | | | IEC118-7/A1 | IEC 118-0/A1 | ANSI S3.22-2003 IEC 60118 7:2005 | |
|-------------------------------------|---------------------|------|-------------|--------------|----------------------------------|-----|
| OSPL 90 | a 2.5 kHz | dB | 114 | 124 | - | |
| | Pico | dB | 123 | 127 | 123 | |
| | Promedio HF OSPL 90 | dB | - | - | 115 | |
| | DIN 45 605 | dB | - | - | - | |
| Ganancia Máxima (entrada 50 dB SPL) | a 2.5 kHz | dB | 42 | 52 | - | |
| | Pico | dB | 47 | 53 | 47 | |
| | Promedio HF | dB | - | - | 41 | |
| | RTG | dB | 35 | 45 | 38 | |
| | DIN 45 605 | dB | - | - | - | |
| Rango Frecuencial | | | | | | |
| Límite de frecuencias graves | Hz | 100 | 100 | 100 | | |
| Límite de frecuencias agudas | Hz | 5400 | 5700 | 5800 | | |
| Distorsión Armónica Total | | | | | | |
| 500 Hz | % | 1 | 1 | 1 | | |
| 800 Hz | % | 1 | 1 | 1 | | |
| 1600 Hz | % | 1 | 1 | 1 | | |
| Nivel de Ruido Equivalente | | | dB | 16 | 18 | 19 |
| Sensibilidad Bobina de Inducción | | | | | | |
| MASL (1mA/m) a 2.5 kHz | dB | 73 | 83 | 71 | | |
| HFA SPLITS (Izq/Der) | dB | - | - | 97/94 | | |
| STS (Izq/Der) | dB | - | -3/1 | -1/-4 | | |
| Tipo de Batería 13 Zinc Air | | | | | | |
| Voltaje | V | 1.3 | 1.3 | 1.3 | | |
| Consumo de Corriente | mA | 0.7 | 0.7 | 0.8 | | |
| Duración de la Batería | Hrs | ~320 | ~320 | ~280 | | |
| IRIL IEC 118-13-C1 (bystander) | | | | | | |
| 800-960 MHz | dB | -10 | - | - | | |
| 1400-2000 MHz | dB | -10 | - | - | | |
| AI-DI | | | dB | 3.5 | 3.5 | 3.5 |

Aplicación

- Para pérdida auditiva precipitosa moderada o pérdida auditiva de alta frecuencias, así también para aquellos pacientes que prefieren un molde no oclusivo
- Para situaciones auditivas standard y especiales
- Adaptación con CONNEXX™

Descripción Breve

- Amplificador completamente digital de 4 canales
- 4 Controles AGC-I
- 3 Memorias programables
- 1 Delimitador de frecuencias flexible
- Demora en el encendido
- Señal sonora anunciando la baja carga de la pila
- Señal sonora para los cambios de programas
- Reducción de Ruido del Micrófono
- Bobina Telefónica programable
- Compatible con teléfonos celulares e inalámbricos

Características Destacadas

- Sistema de Supresión de Ruido Activo adaptativo en los 4 canales
- Micrófono Direccional
- Cancelación de feedback antifase

A

T

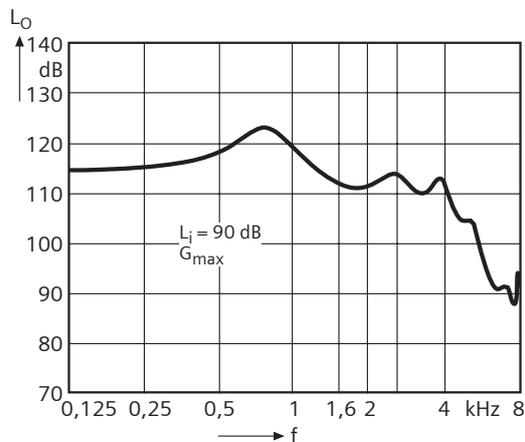
A

D

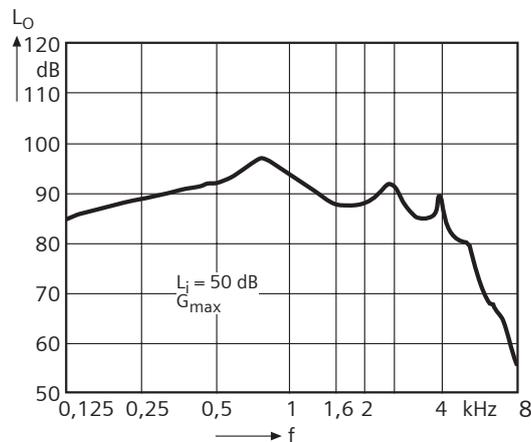


AURORA 4 Pro Open

Salida máxima

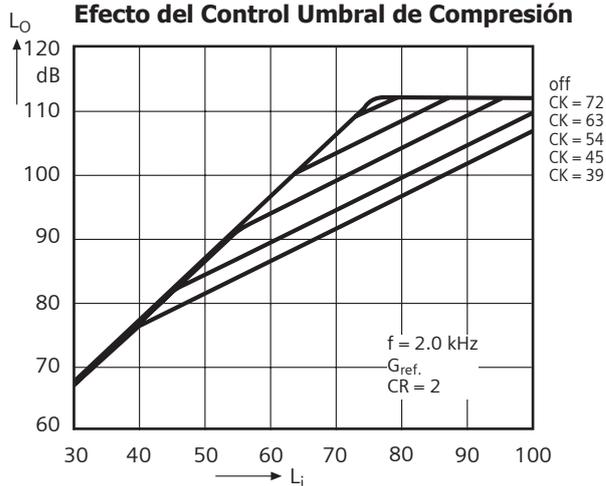


Ganancia máxima

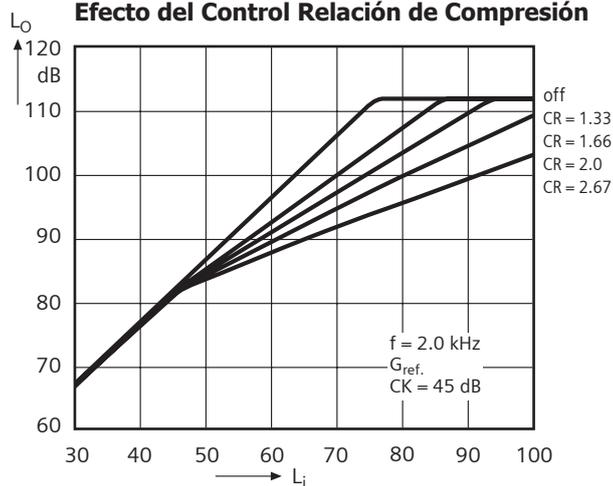


AGC-I

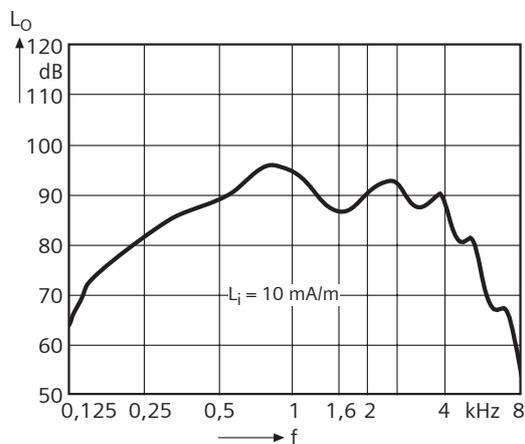
Efecto del Control Umbral de Compresión



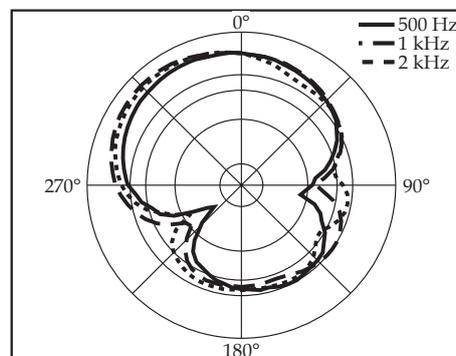
Efecto del Control Relación de Compresión



Respuesta inductiva



Característica Direccional



AI-DI = 3.5 dB