

# XTM S P4

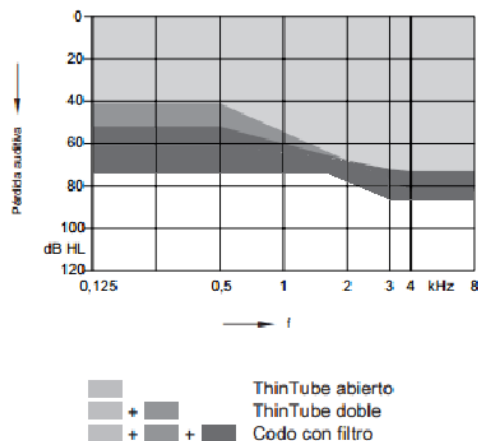
Miniretroauricular

# A|M

PART OF THE FAMILY



## Rango de Adaptación



## DATOS TÉCNICOS

|   | Codo con filtro |                   | Open Fit/Thin Tube |                   |
|---|-----------------|-------------------|--------------------|-------------------|
|   | Acoplador 2cc   | Simulador de oído | Acoplador 2cc      | Simulador de oído |
| <b>Nivel de presión sonora de salida</b>      |                 |                   |                    |                   |
| A 1,6 kHz                                     | -               | 129 dB SPL        | -                  | 116 dB SPL        |
| Pico  | 124 dB SPL      | 132 dB SPL        | 124 dB SPL         | 125 dB SPL        |
| HFA-OSPL 90                                   | 121 dB SPL      | -                 | 113 dB SPL         | -                 |
| <b>Ganancia</b>                               |                 |                   |                    |                   |
| Ganancia máxima (FOG) en 1,6 kHz              | -               | 49 dB             | -                  | 48 dB             |
| Ganancia máxima (pico)                        | 55 dB           | 62 dB             | 45 dB              | 53 dB             |
| HFA-FOG                                       | 42 dB           | -                 | 41 dB              | -                 |
| Ganancia de prueba de referencia              | 42 db           | 42 dB             | 36 dB              | 41 dB             |
| <b>Frecuencia, ruido y direccionalidad</b>    |                 |                   |                    |                   |
| Rango de frecuencias                          | 100-7100 Hz     | 1000-5700 Hz      | 100-7100 Hz        | 280-7100 Hz       |
| Ruido de entrada equivalente                  | 20 dB SPL       | 23 dB SPL         | 15 dB              | 15 dB             |
| Distorsión armónica total en 500/800/1.600 Hz | 2/1/1 %         | 2/1/1 %           | 1/1/2 %            | 1/1/2 %           |
| AI-DI   | 3.5 dB          | 3.5 dB            | 3.5 dB             | 3.5 dB            |
| <b>Batería</b>                                |                 |                   |                    |                   |
| Voltaje de la batería                         | 1.3 V           | 1.3 V             | 1.3 V              | 1.3 V             |
| Consumo de corriente de la batería            | 0.9 mA          | 0.9 mA            | 0.9 mA             | 0.9 mA            |
| Duración de la batería (pila zinc aire)       | ~125 h          | ~125 h            | ~125 h             | ~125 h            |
| <b>IRIL IEC 118-13: 2011 (OBSERVADA)</b>      |                 |                   |                    |                   |
| 800-960 MHz                                   | <-10 dB SPL     | <-10 dB SPL       | <-10 dB SPL        | <-10 dB SPL       |
| 1400-2000 MHz                                 | <-10 dB SPL     | <-10 dB SPL       | <-10 dB SPL        | <-10 dB SPL       |
| ANSI C63.19                                   | M3              | M3                | M3                 | M3                |

**Audífono miniretroauricular digital programable de alto rango de calibración. Muy discreto debido a su pequeño tamaño.**

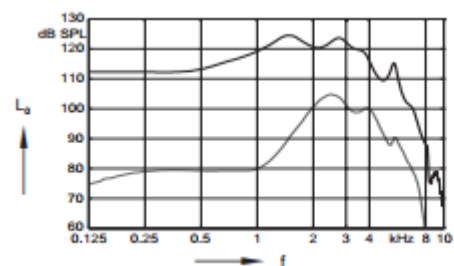
## Características

- 8 canales de procesamiento de la señal
- 4 controles de ganancia
- 4 programas auditivos
- Batería 312
- Botón de presión
- Protección SecureTec (Clasificación IP67)
- Feedback Preventer
- Micrófono Direccional
- Comodidad Sonora y Conveniencia
- Manejo de Ruido
- Clasificador Automático
- Data Logging (diario electrónico)

### DATOS BÁSICOS

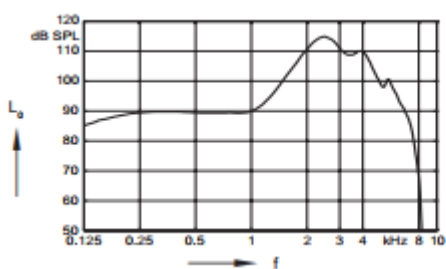
#### Codo con filtro

##### Acoplador 2 cc



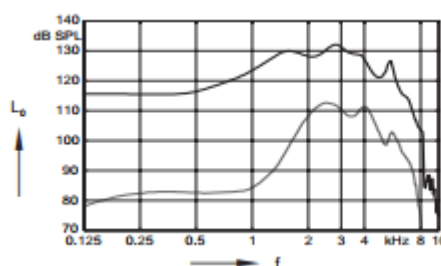
Nivel de presión sonora de salida ( $L_1 = 90$  dB)

Ganancia máxima ( $L_1 = 50$  dB)



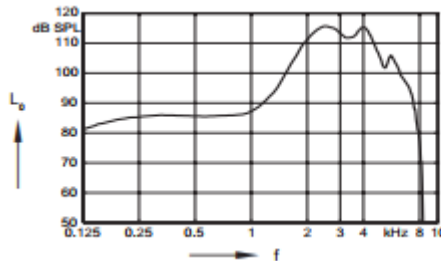
Respuesta frecuencial ( $L_1 = 60$  dB)

##### Simulador de oído



Nivel de presión sonora de salida ( $L_1 = 90$  dB)

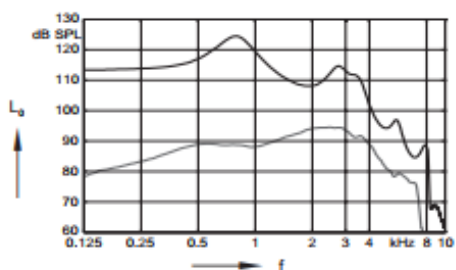
Ganancia máxima ( $L_1 = 50$  dB)



Respuesta acústica básica ( $L_1 = 60$  dB)

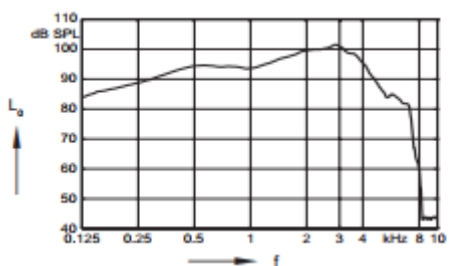
#### Thin Tube

##### Acoplador 2 cc



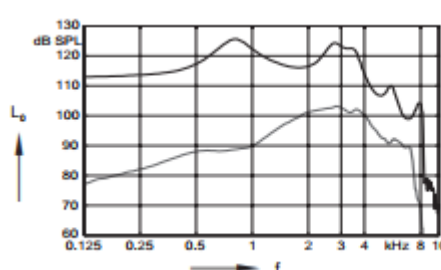
Nivel de presión sonora de salida ( $L_1 = 90$  dB)

Ganancia máxima ( $L_1 = 50$  dB)



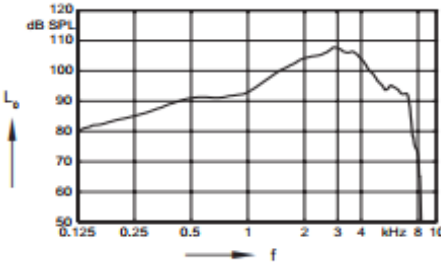
Respuesta frecuencial ( $L_1 = 60$  dB)

##### Simulador de oído



Nivel de presión sonora de salida ( $L_1 = 90$  dB)

Ganancia máxima ( $L_1 = 50$  dB)



Respuesta acústica básica ( $L_1 = 60$  dB)