

Icon 12 G4 Mini-CIC

CON PILA 10



Audio Service

CARACTERÍSTICAS

Audifono intracanal Mini-CIC hecho a medida
Pequeñas piezas posibles
Auriculares con tecnología de doble cámara

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

Compartimento de la pila como conexión y desconexión con protección anti pérdidas
Pulsador para selección de programas (integrado en la tapa del compartimento de la pila)
Señales acústicas/melodías dependientes del nivel (puede activarse o desactivarse) para tensión baja de pila, cambio de programa, control de volumen, función de conexión/desconexión
Retardo de conexión Audiomatic (P) (puede activarse o desactivarse)
Filtro de auricular HF 4 Black
Hilo de extracción de carbono para extraer el audifono del oído

OPCIONES



Streamer de audio Smart Connect
Control remoto Smart Remote
Control remoto Smart Key
Aplicación Smart Connect
Aplicación Smart Remote
Filtro de micrófono Microsafe

CABLES DE PROGRAMACIÓN

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Cable de programación, derecha | Núm. de art. 105 40 984 |
| Cable de programación, izquierda | Núm. de art. 105 40 985 |

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

32 canales de procesamiento de la señal / 16 canales de frecuencia
16 canales AGC / 16 canales MPO
6 programas auditivos
➤ MusicSelect
Data Logging
Wireless (opcional)
➤ AudioLink
➤ Sincronización binaural
➤ Wireless audio streaming

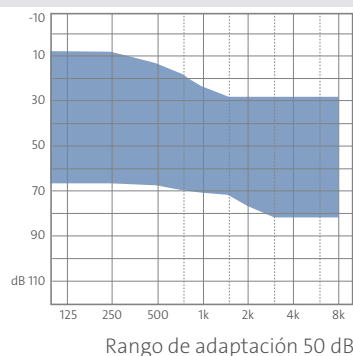
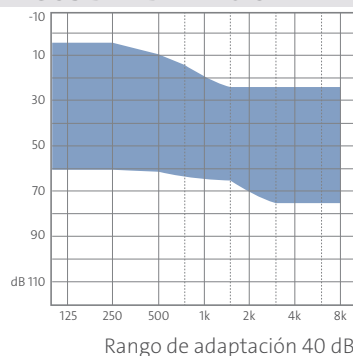
PROCESAMIENTO DE LA SEÑAL

Sistema Anti-Feedback
Control del ruido de fondo
➤ Reducción adaptativa del ruido de fondo
➤ Filtro Wiener
➤ Supresor de impulsos
➤ Sistema automático de situación
Concepto de frecuencia y dinámica
➤ TRC S
➤ Compresión selectiva de la frecuencia
➤ Funcionalidad HiFi
➤ Sound Upgrade (en el modo de Wireless audio streaming)
Programable función tinnitus

FUNCIONES AUTOMÁTICAS

Comfort365
Acclimatic inteligente
Comformatic

RANGOS DE ADAPTACIÓN



P = Patente

Más información en www.audioservice.com

Icon 12 G4 Mini-CIC

Ganancia 40 dB

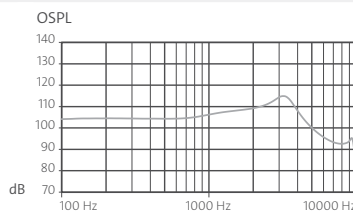


Audio Service

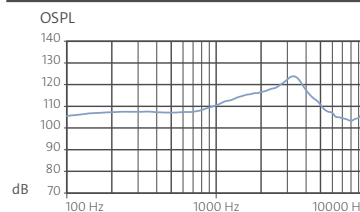
SALIDA MÁXIMA

Entrada: 90 dB SPL

IEC 60118-7:2005¹⁾
ANSI S3.22-2009¹⁾

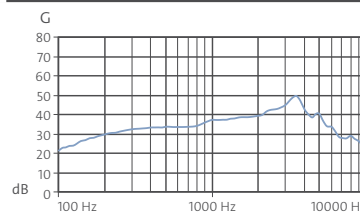
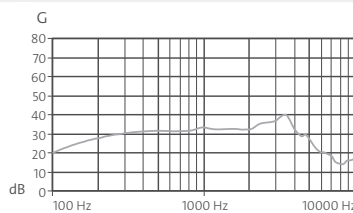


IEC 60118-0²⁾



GANANCIA MÁXIMA

Entrada: 50 dB SPL



INFORMACIÓN TÉCNICA

SALIDA MÁXIMA

| | | |
|-------------------------------|--------|--------|
| Valor pico a 90 dB | 115 dB | 125 dB |
| 1.600 Hz (RTF) | 108 dB | 115 dB |
| Promedio en frecuencias altas | 109 dB | 111 dB |

GANANCIA MÁXIMA

| | | |
|--|-------|-------|
| Valor pico a 50 dB | 40 dB | 50 dB |
| 1.600 Hz (RTF) | 32 dB | 39 dB |
| Promedio en frecuencias altas | 33 dB | 37 dB |
| Ganancia de comprobación de referencia | 32 dB | 32 dB |

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | | |
|--|-----------------|-----------------|
| Tamaño de pila | 10 | 10 |
| Vida útil de pila en horas | 90 | 90 |
| Rango de frecuencias | 100 – 10.000 Hz | 100 – 10.000 Hz |
| Consumo de corriente de la pila | 0,70 mA | 0,70 mA |
| Nivel de ruido equivalente | 24 dB | 23 dB |
| Enmascarador de tinitus de banda ancha | 79 dB | |
| Distorsión | | |
| 500 Hz | 1% | 1% |
| 800 Hz | 2% | 2% |
| 1.600 Hz | 1% | 2% |

¹⁾ Datos técnicos medidos de acuerdo a IEC 60118-7:2005 y ANSI S3.22-2009 en acoplador de 2 cc

²⁾ Datos técnicos medidos de acuerdo a IEC 60118-0 en acoplador de simulador de oído



ADVERTENCIA Riesgo de asfixia por piezas pequeñas.

Este dispositivo no es apto para su uso por lactantes, niños pequeños ni personas con discapacidad psíquica.

Icon 12 G4 Mini-CIC

Ganancia 50 dB



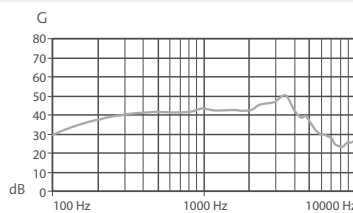
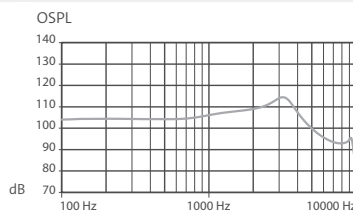
SALIDA MÁXIMA

Entrada: 90 dB SPL

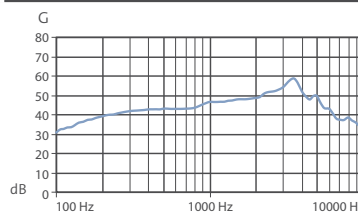
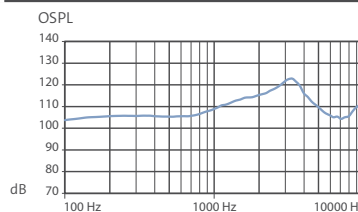
GANANCIA MÁXIMA

Entrada: 50 dB SPL

IEC 60118-7:2005¹⁾
ANSI S3.22-2009¹⁾



IEC 60118-0²⁾



INFORMACIÓN TÉCNICA

SALIDA MÁXIMA

| | | |
|-------------------------------|--------|--------|
| Valor pico a 90 dB | 115 dB | 123 dB |
| 1.600 Hz (RTF) | 108 dB | 115 dB |
| Promedio en frecuencias altas | 109 dB | 111 dB |

GANANCIA MÁXIMA

| | | |
|--|-------|-------|
| Valor pico a 50 dB | 50 dB | 60 dB |
| 1.600 Hz (RTF) | 42 dB | 49 dB |
| Promedio en frecuencias altas | 43 dB | 37 dB |
| Ganancia de comprobación de referencia | 42 dB | 42 dB |

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | | |
|--|-----------------|-----------------|
| Tamaño de pila | 10 | 10 |
| Vida útil de pila en horas | 79 | 79 |
| Rango de frecuencias | 100 – 10.000 Hz | 100 – 10.000 Hz |
| Consumo de corriente de la pila | 0,80 mA | 0,80 mA |
| Nivel de ruido equivalente | 24 dB | 23 dB |
| Enmascarador de tinitus de banda ancha | 70 dB | |
| Distorsión | | |
| 500 Hz | 1% | 1% |
| 800 Hz | 2% | 2% |
| 1.600 Hz | 1% | 2% |

¹⁾ Datos técnicos medidos de acuerdo a IEC 60118-7:2005 y ANSI S3.22-2009 en acoplador de 2 cc

²⁾ Datos técnicos medidos de acuerdo a IEC 60118-0 en acoplador de simulador de oído



ADVERTENCIA Riesgo de asfixia por piezas pequeñas.

Este dispositivo no es apto para su uso por lactantes, niños pequeños ni personas con discapacidad psíquica.

Para verificar rango de controles y otras características de programación véase Simulación de Instrumentos Auditivos en Connex 8.2 y AudioFit 8.2 o versiones posteriores.

AS AUDIO-SERVICE GmbH · Alter Postweg 190 · 32584 Löhne · Germany
info@audioservice.com · www.audioservice.com