

Icon 8 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

24 canales de procesamiento de la señal /
12 canales de frecuencia
12 canales AGC / 12 canales MPO
6 programas auditivos
➤ MusicSelect
Data Logging
Wireless (opcional)
➤ AudioLink
➤ Sincronización binaural
➤ Wireless audio streaming

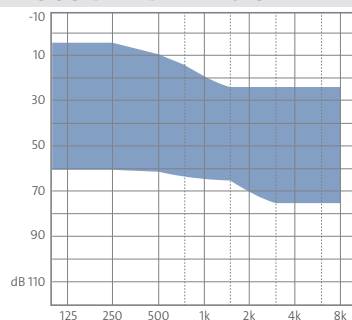
PROCESAMIENTO DE LA SEÑAL

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
Programable función tinnitus

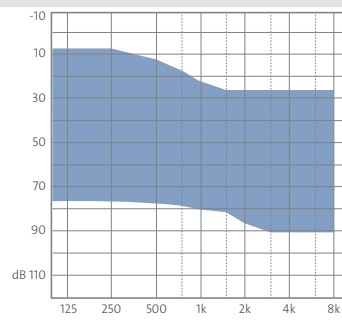
FUNCIONES AUTOMÁTICAS

Comfort365
Acclimatic
Comformatic

RANGOS DE ADAPTACIÓN



Rango de adaptación 40 dB



Rango de adaptación 50 dB

P = Patente

Más información en www.audioservice.com

Icon 8 G4 Mini-CIC

Ganancia 40 dB



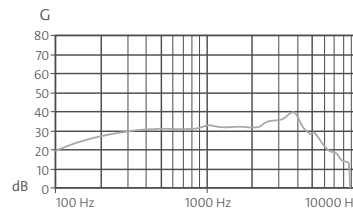
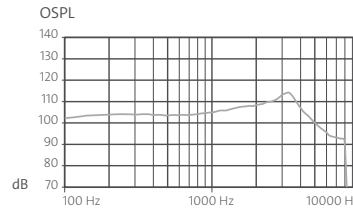
SALIDA MÁXIMA

Entrada: 90 dB SPL

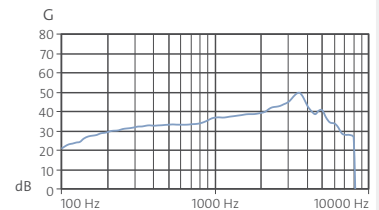
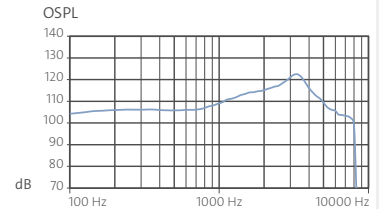
GANANCIA MÁXIMA

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	125 dB
1.600 Hz (RTF)	108 dB	116 dB
Promedio en frecuencias altas	108 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	31 dB	32 dB

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tamaño de pila	10	10
Vida útil de pila en horas	90	90
Rango de frecuencias	100 – 8.000 Hz	100 – 8.250 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	77 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 8 G4 Mini-CIC

Ganancia 50 dB



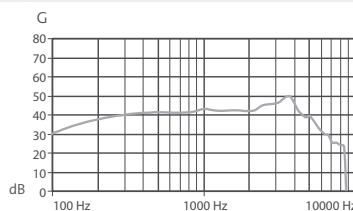
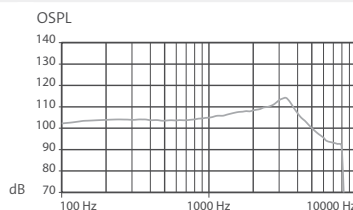
SALIDA MÁXIMA

Entrada: 90 dB SPL

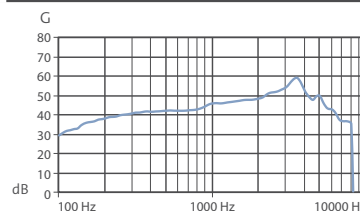
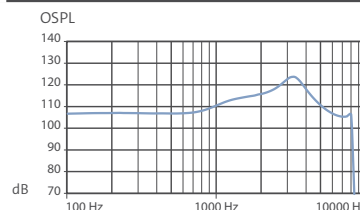
GANANCIA MÁXIMA

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	124 dB
1.600 Hz (RTF)	108 dB	115 dB
Promedio en frecuencias altas	108 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	41 dB
Ganancia de comprobación de referencia	41 dB	42 dB

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tamaño de pila	10	10
Vida útil de pila en horas	90	90
Rango de frecuencias	100 – 8.000 Hz	100 – 8.250 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	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.