

Icon 16 G4 Mini-CIC

CON PILA 10



Audio Service

CARACTERÍSTICAS

Audífono 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 audífono 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

40 canales de procesamiento de la señal / 20 canales de frecuencia
20 canales AGC / 20 canales MPO
6 programas auditivos
➤ MusicSelect (Música en directo, músicos, soportes de sonido)
➤ EchoClear / Desreverberación
Data Logging
Wireless (opcional)
➤ AudioLink
➤ Sincronización binaural
➤ Wireless audio streaming

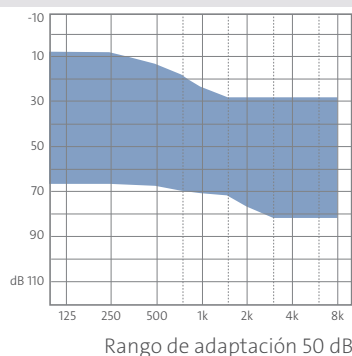
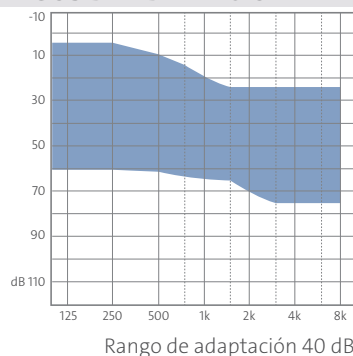
PROCESAMIENTO DE LA SEÑAL

Sistema Anti-Feedback
Control del ruido de fondo
➤ Reducción adaptativa del ruido de fondo
➤ Filtro Wiener
➤ Supresor de impulsos
➤ Sistema automático de situación
AudioTronic 1 Mic (Requisito AudioLink)
➤ Automático
➤ Adaptativo
Concepto de frecuencia y dinámica
➤ TRC S
➤ Compresión selectiva de la frecuencia
➤ Funcionalidad HiFi
➤ Sound Upgrade (en el modo de Wireless audio streaming)
➤ Adaptación del volumen en función del entorno (solo en el modo de funcionamiento Wireless audio streaming)
Programable función tinnitus

FUNCIONES AUTOMÁTICAS

Comfort365
Acclimatic inteligente
Comformatic

RANGOS DE ADAPTACIÓN



P = Patente

Más información en www.audioservice.com

Icon 16 G4 Mini-CIC

Ganancia 40 dB

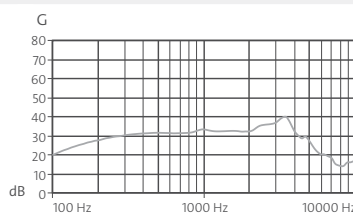
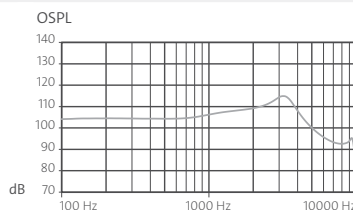


Audio Service

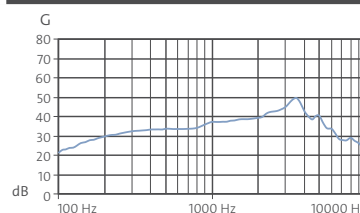
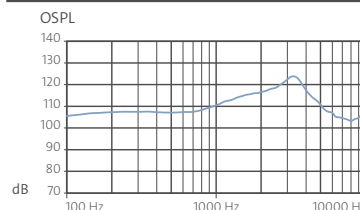
SALIDA MÁXIMA

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 tinnitus de banda ancha	79 dB	
Distorsión		
500 Hz	1%	1%
800 Hz	2%	2%
1.600 Hz	1%	2%

¹⁾ Technische Daten gemessen nach IEC 60118-7:2005 und ANSI S3.22-2009 am 2 ccm-Kuppler

²⁾ Technische Daten gemessen nach IEC 60118-0 am Ohrsimulator



WARNUNG

Erstickungsgefahr durch Kleinteile.

Dieses Gerät ist nicht für die Anpassung bei Säuglingen, kleinen Kindern und geistig behinderten Personen geeignet.

Icon 16 G4 Mini-CIC

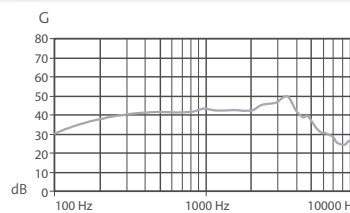
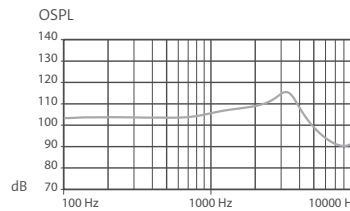


Ganancia 50 dB

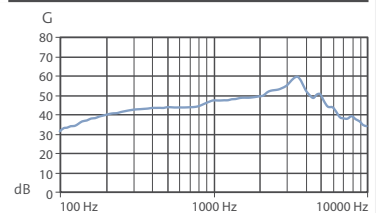
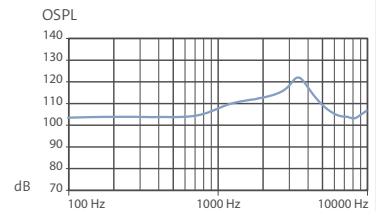
SALIDA MÁXIMA

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	124 dB
1.600 Hz (RTF)	108 dB	114 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⁾ Technische Daten gemessen nach IEC 60118-7:2005 und ANSI S3.22-2009 am 2 ccm-Kuppler

²⁾ Technische Daten gemessen nach IEC 60118-0 am Ohrsimulator



WARNUNG Erstickungsgefahr durch Kleinteile.

Dieses Gerät ist nicht für die Anpassung bei Säuglingen, kleinen Kindern und geistig behinderten Personen geeignet.

Regelbereiche und weitere Programmiermöglichkeiten entnehmen Sie bitte der Hörgerätesimulation unter Connexx 8.2, AudioFit 8.2 oder höher.

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