

Icon 8 G4 DIC

CON PILA 10



 **Audio Service**

CARACTERÍSTICAS

Hecho a medida DIC audífono intracanal

Pequeñas piezas posibles

Auriculares con tecnología de doble cámara

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

Compartimento de la pila como conexión y desconexión con protección anti pérdidas

Señales acústicas/melodías dependientes del nivel (puede activarse o desactivarse) para tensión baja de pila

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

Control remoto Smart Key

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

1-6 programas auditivos

► MusicSelect

Data Logging

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

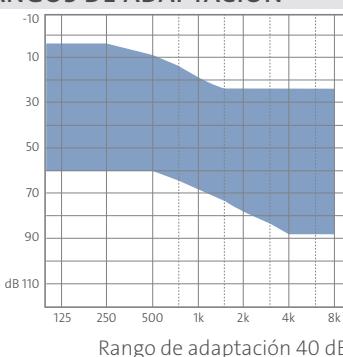
FUNCIONES AUTOMÁTICAS

Comfort365

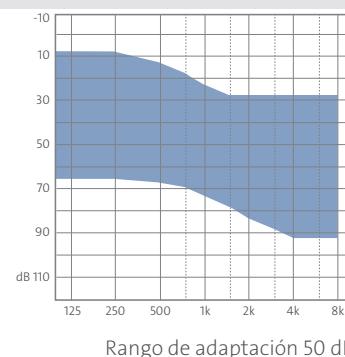
Acclimatic

Comformatic

RANGOS DE ADAPTACIÓN



Rango de adaptación 40 dB



Rango de adaptación 50 dB

© = Patente

Más información en www.audioservice.com

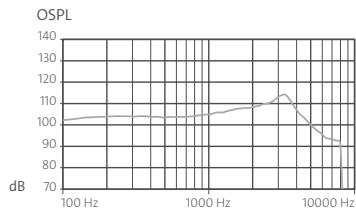


Ganancia 40 dB

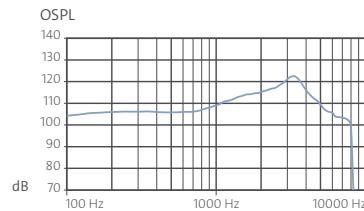
SALIDA MÁXIMA

Entrada: 90 dB SPL

IEC 60118-7:2005¹⁾
ANSI S3.22-2009¹⁾

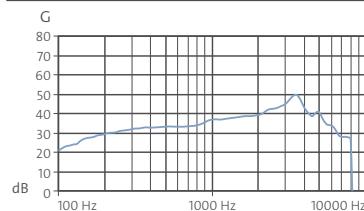
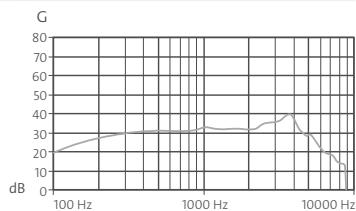


IEC 60118-0²⁾



GANANCIA MÁXIMA

Entrada: 50 dB SPL



INFORMACIÓN TÉCNICA

SALIDA MÁXIMA

Valor pico a 90 dB	115 dB	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
Corriente de la pila	0,70 mA	0,70 mA
Nivel de ruido equivalente	24 dB	23 dB
Enmascarador de tinnitus 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 DIC



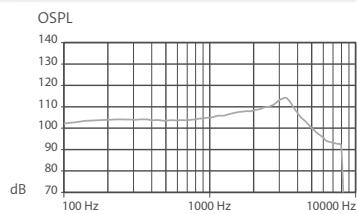
 **AS Audio Service**

Ganancia 50 dB

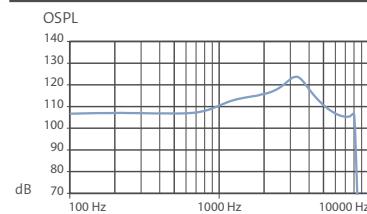
SALIDA MÁXIMA

Entrada: 90 dB SPL

IEC 60118-7:2005¹⁾
ANSI S3.22-2009¹⁾

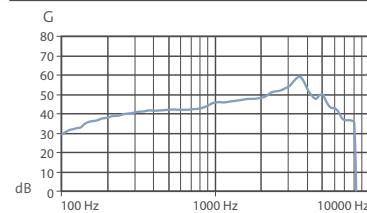
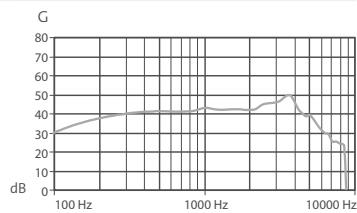


IEC 60118-0²⁾



GANANCIA MÁXIMA

Entrada: 50 dB SPL



INFORMACIÓN TÉCNICA

SALIDA MÁXIMA

Valor pico a 90 dB	115 dB	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	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	79	79
Rango de frecuencias	100 – 8.000 Hz	100 – 8.250 Hz
Corriente de la pila	0,80 mA	0,80 mA
Nivel de ruido equivalente	24 dB	23 dB
Enmascarador de tinnitus de banda ancha	70 dB	
Distorsión	500 Hz	1%
	800 Hz	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 Connexx 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