

# Sina 12 G4

CON PILA 10



 **Audio Service**

## CARACTERÍSTICAS

Audífono intracanal CIC semimodular

## CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

Compartimento de la pila como conexión y desconexión

Pulsador (integrado en la tapa del compartimento para pilas), programable como pulsador para selección de programas, como pulsador para selección de programas con función de conexión y desconexión, como control de volumen y subir/bajar nivel de tinitus (solo opción Wireless)

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 3 Black o HF 4 Black

Filtro de micrófono Microsafe

Hilo de extracción 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

## 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 funcionamiento Wireless audio streaming)

Programable función tinitus

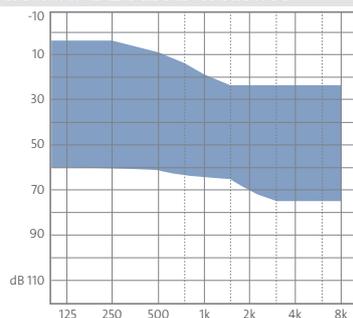
## FUNCIONES AUTOMÁTICAS

Comfort365

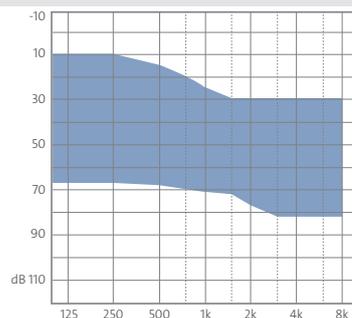
Acclimatic inteligente

Comformatic

## RANGOS DE ADAPTACIÓN



Rango de adaptación 40 dB



Rango de adaptación 50 dB

P = Patente

Más información en [www.audioservice.com](http://www.audioservice.com)

# Sina 12 G4

Ganancia 40 dB



 Audio Service

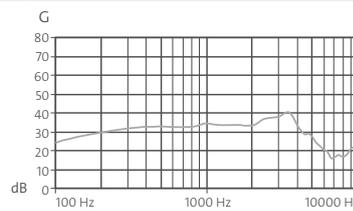
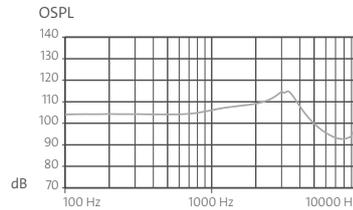
## SALIDA MÁXIMA

Entrada: 90 dB SPL

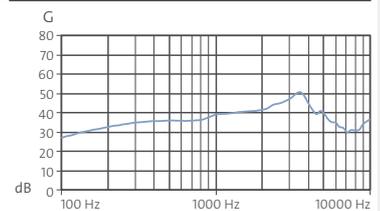
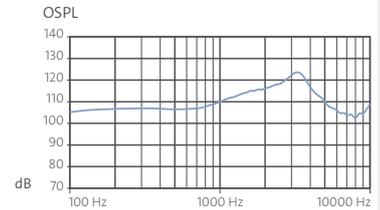
## GANANCIA MÁXIMA

Entrada: 50 dB SPL

IEC 60118-7:2005<sup>1)</sup>  
ANSI S3.22-2009<sup>1)</sup>



IEC 60118-0<sup>2)</sup>



## INFORMACIÓN TÉCNICA

### SALIDA MÁXIMA

Valor pico a 90 dB	115 dB	124 dB
1.600 Hz (RTF)	108 dB	116 dB
Promedio en frecuencias altas	109 dB	111 dB

### GANANCIA MÁXIMA

Valor pico a 50 dB	40 dB	51 dB
1.600 Hz (RTF)	33 dB	41 dB
Promedio en frecuencias altas	35 dB	39 dB
Ganancia de comprobación de referencia	32 dB	34 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	27 dB	24 dB
Enmascarador de tinitus de banda ancha	78 dB	
Distorsión		
500 Hz	1%	1%
800 Hz	1%	2%
1.600 Hz	1%	1%

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

<sup>2)</sup> 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.

# Sina 12 G4

Ganancia 50 dB



 **Audio Service**

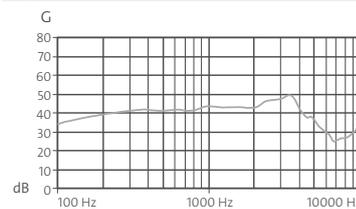
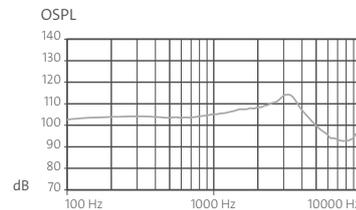
## SALIDA MÁXIMA

Entrada: 90 dB SPL

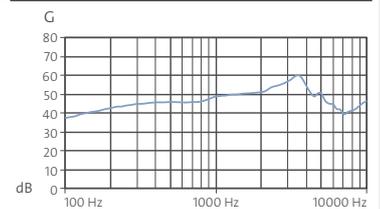
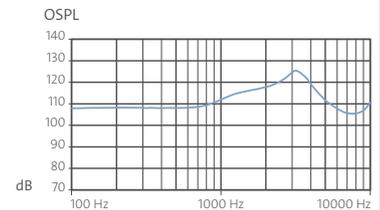
## GANANCIA MÁXIMA

Entrada: 50 dB SPL

IEC 60118-7:2005<sup>1)</sup>  
ANSI S3.22-2009<sup>1)</sup>



IEC 60118-0<sup>2)</sup>



## 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	112 dB

### GANANCIA MÁXIMA

Valor pico a 50 dB	50 dB	60 dB
1.600 Hz (RTF)	43 dB	50 dB
Promedio en frecuencias altas	45 dB	48 dB
Ganancia de comprobación de referencia	31 dB	43 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	27 dB	24 dB
Enmascarador de tinitus de banda ancha	70 dB	
Distorsión		
500 Hz	1%	1%
800 Hz	1%	2%
1.600 Hz	1%	1%

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

<sup>2)</sup> 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