

Sina 6 G3

CON PILA 10



 **Audio Service**

CARACTERÍSTICAS

Audífono intracanal CIC semimodular

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

Compartimento de la pila como conexión y desconexión

Botón a presión (integrado en la tapa del compartimento para pilas), programable como botón para selección de programas, como botón para selección de programas con función de conexión y desconexión, como control de volumen (solo con audífono en ambos oídos)

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

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

16 canales de procesamiento de la señal /

8 canales de frecuencia

8 canales AGC / 8 canales MPO

4 programas auditivos

Data Logging

Inalámbrica (Wireless) (opcional)

➤ Sincronización binaural

➤ Wireless Audio Streaming

PROCESAMIENTO DE LA SEÑAL

Sistema Anti-Feedback G3

Control del ruido de fondo

➤ Reducción adaptativa del ruido de fondo

➤ Filtro Wiener

➤ Supresor de impulsos

Concepto de frecuencia y dinámica

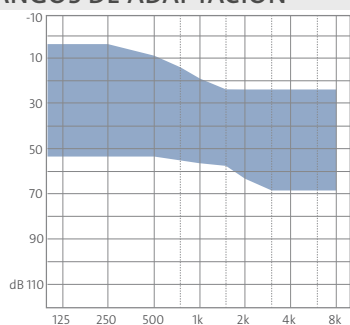
➤ TRC S

➤ Compresión selectiva de la frecuencia

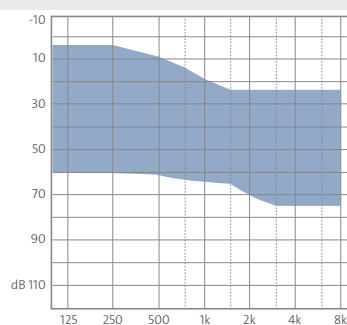
FUNCIONES AUTOMÁTICAS

Acclimatic

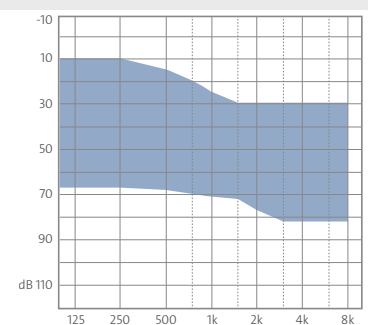
RANGOS DE ADAPTACIÓN



Rango de adaptación 35 dB



Rango de adaptación 40 dB



Rango de adaptación 50 dB

P = Patente

Más información en www.audioservice.com

Sina 6 G3

Ganancia 35 dB



Audio Service

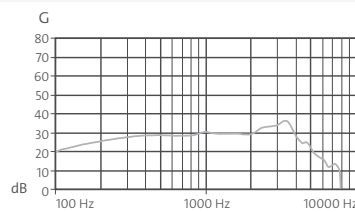
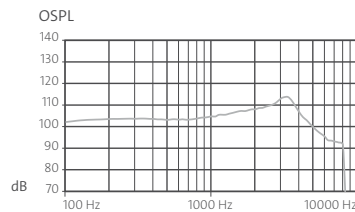
SALIDA MÁXIMA

Entrada: 90 dB SPL

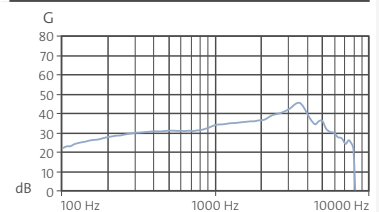
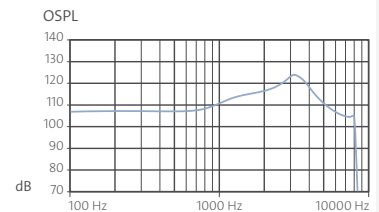
GANANCIA MÁXIMA

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	112 dB

GANANCIA MÁXIMA

Valor pico a 50 dB	35 dB	45 dB
1.600 Hz (RTF)	29 dB	35 dB
Promedio en frecuencias altas	29 dB	35 dB
Ganancia de comprobación de referencia	25 dB	28 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	27 dB	24 dB
Distorsión		
500 Hz	1%	1%
800 Hz	1%	2%
1.600 Hz	1%	1%

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 8.1 y AudioFit 8.1 o versiones posteriores.

Sina 6 G3

Ganancia 40 dB



 **Audio Service**

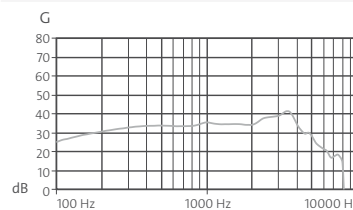
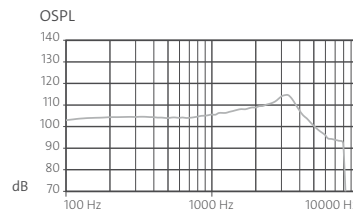
SALIDA MÁXIMA

Entrada: 90 dB SPL

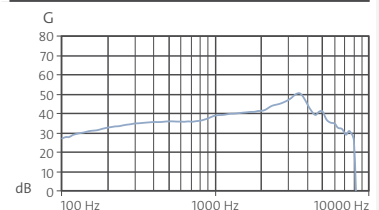
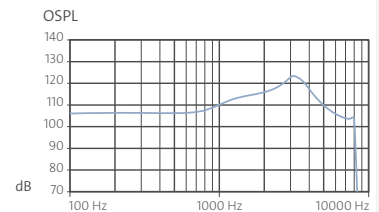
GANANCIA MÁXIMA

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	112 dB

GANANCIA MÁXIMA


Valor pico a 50 dB	40 dB	50 dB
1.600 Hz (RTF)	34 dB	41 dB
Promedio en frecuencias altas	35 dB	39 dB
Ganancia de comprobación de referencia	30 dB	34 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	27 dB	24 dB
Distorsión		
500 Hz	1%	1%
800 Hz	1%	2%
1.600 Hz	1%	1%

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 8.1 y AudioFit 8.1 o versiones posteriores.

Sina 6 G3

Ganancia 50 dB



Audio Service

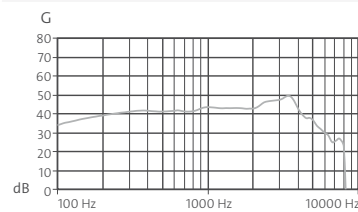
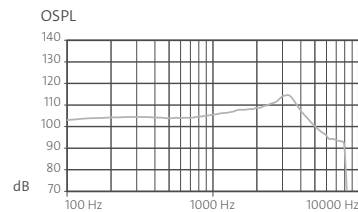
SALIDA MÁXIMA

Entrada: 90 dB SPL

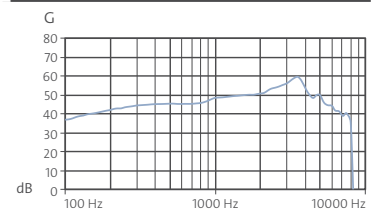
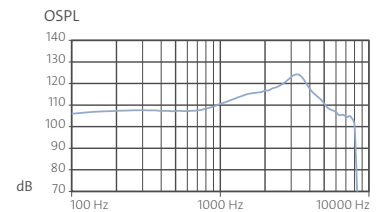
GANANCIA MÁXIMA

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	115 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 – 8.000 Hz	100 – 8.250 Hz
Consumo de corriente de la pila	0,80 mA	0,80 mA
Nivel de ruido equivalente	27 dB	24 dB
Distorsión		
500 Hz	1%	2%
800 Hz	1%	1%
1.600 Hz	1%	1%

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 8.1 y AudioFit 8.1 o versiones posteriores.