

# Sina HYPE 8 G3

CON PILA 10



 Audio Service

## CARACTERÍSTICAS

Audífono de oído 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 regulador de volumen (sólo con audífono en ambos oídos)

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

## CABLE 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

5 programas de audición

Data Logging

Wireless (opcional)

➤ AudioLink

➤ Sincronización binaural

➤ Wireless Audio Input

## PROCESAMIENTO DE LA SEÑAL

Sistema Anti-Feedback G3

Control del ruido de fondo

➤ Reducción adaptable del ruido de fondo

➤ Filtro Wiener

➤ Supresor de impulsos

➤ Sistema automático de situación

Concepto de frecuencia y dinámica

➤ TRC S

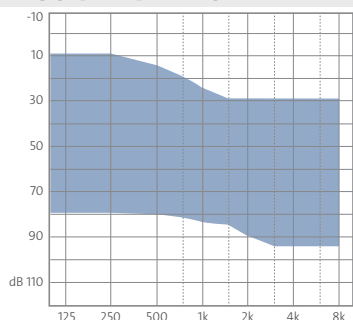
➤ Compresión selectiva de la frecuencia

## FUNCIONES AUTOMÁTICAS

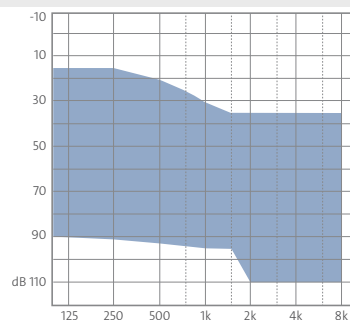
Acclimatic

Comformatic

## RANGO DE ADAPTACIÓN



Rango de adaptación 55 dB



Rango de adaptación 65 dB

P = Patente

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

# Sina HYPE 8 G3

Ganancia 55 dB



 Audio Service

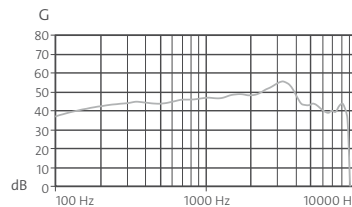
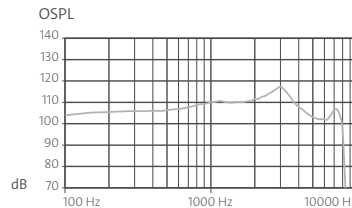
## SALIDA MÁXIMA

Entrada: 90 dB SPL

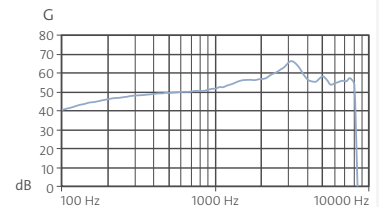
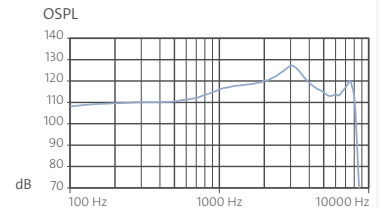
## GANANCIA MÁXIMA

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	118 dB	127 dB
1.600 Hz (RTF)	110 dB	118 dB
Promedio en frecuencias altas	112 dB	115 dB

### GANANCIA MÁXIMA

Valor pico a 50 dB	55 dB	66 dB
1.600 Hz (RTF)	48 dB	56 dB
Promedio en frecuencias altas	48 dB	52 dB
Ganancia de comprobación de referencia	35 dB	49 dB

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tamaño de pila	10	10
Vida útil de pila en horas	79	79
Rango de frecuencia	100 – 8.500 Hz	100 – 8.250 Hz
Consumo de corriente de la pila	0,80 mA	0,80 mA
Nivel de ruido equivalente	19 dB	22 dB
Distorsión		
500 Hz	1%	2%
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 7.5 y AudioFit 7.5 o versiones posteriores.

# Sina HYPE 8 G3

Ganancia 65 dB

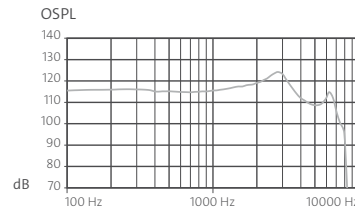


 **Audio Service**

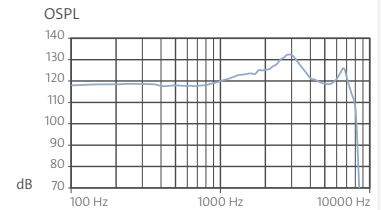
## SALIDA MÁXIMA

Entrada: 90 dB SPL

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

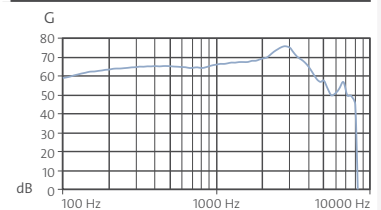
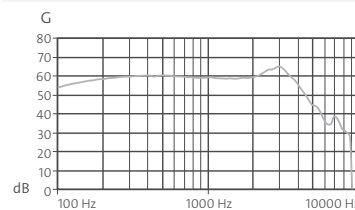


IEC 60118-0<sup>2)</sup>



## GANANCIA MÁXIMA

Entrada: 50 dB SPL



## INFORMACIÓN TÉCNICA

### SALIDA MÁXIMA

Valor pico a 90 dB	124 dB	134 dB
1.600 Hz (RTF)	117 dB	124 dB
Promedio en frecuencias altas	118 dB	122 dB

### GANANCIA MÁXIMA

Valor pico a 50 dB	65 dB	76 dB
1.600 Hz (RTF)	60 dB	67 dB
Promedio en frecuencias altas	61 dB	67 dB
Ganancia de comprobación de referencia	41 dB	60 dB

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tamaño de pila	10	10
Vida útil de pila en horas	63	63
Rango de frecuencia	100 – 6.300 Hz	100 – 7.900 Hz
Consumo de corriente de la pila	1,00 mA	1,00 mA
Nivel de ruido equivalente	17 dB	15 dB
Distorsión		
500 Hz	2%	3%
800 Hz	2%	3%
1.600 Hz	1%	2%

<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.

**⚠ ADVERTENCIA** El nivel máximo de presión sonora de salida que pueden alcanzar los audífonos es de 132 dB SPL o mayor.  
Riesgo de lesiones auditivas del usuario. Preste atención a un ajuste cuidadoso de los audífonos.

Para verificar rango de controles y otras características de programación véase Simulación de Instrumentos Auditivos en Connex 7.5 y AudioFit 7.5 o versiones posteriores.