

# Sina HYPE 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

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

Retardo de conexión Audiomatic (P) (puede activarse o desactivarse)

Filtro de auricular HF 3 Black o HF 4 Black

Hilo de extracción para extraer el audífono del oído

Filtro de micrófono Microsafe

## OPCIONES

Control remoto Smart Key

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

## 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

Programable función tinnitus

## FUNCIONES AUTOMÁTICAS

Comfort365

Acclimatic inteligente

Comformatic

## RANGO DE ADAPTACIÓN



P = Patente

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

# Sina HYPE 12 G4

Ganancia 71 dB



**Audio Service**

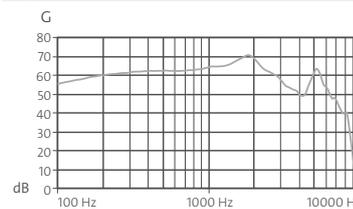
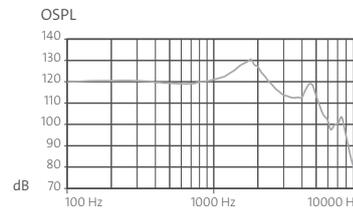
## SALIDA MÁXIMA

Entrada: 90 dB SPL

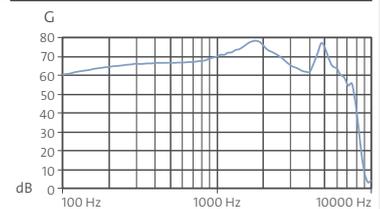
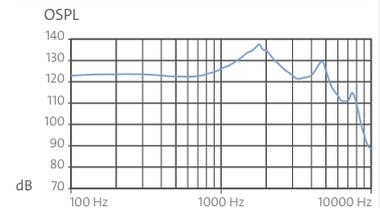
## GANANCIA MÁXIMA

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	131 dB	138 dB
1.600 Hz (RTF)	129 dB	135 dB
Promedio en frecuencias altas	123 dB	128 dB

### GANANCIA MÁXIMA

Valor pico a 50 dB	71 dB	79 dB
1.600 Hz (RTF)	70 dB	74 dB
Promedio en frecuencias altas	66 dB	71 dB
Ganancia de comprobación de referencia	46 dB	70 dB

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tamaño de pila	10	10
Vida útil de pila en horas	63	63
Rango de frecuencias	100 – 6.000 Hz	100 – 5.500 Hz
Consumo de corriente de la pila	1,00 mA	1,00 mA
Nivel de ruido equivalente	17 dB	20 dB
Enmascarador de tinitus de banda ancha	88 dB	
Distorsión		
500 Hz	1%	2%
800 Hz	1%	1%
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.

**⚠ 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 8.2 y AudioFit 8.2o versiones posteriores.

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