

# Sina HYPE 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

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

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

## 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

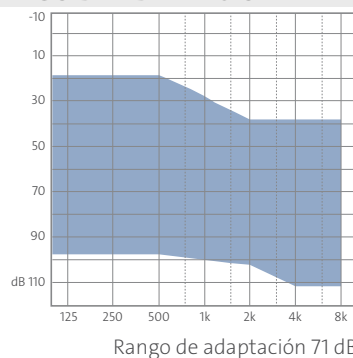
➤ TRC S

➤ Compresión selectiva de la frecuencia

## FUNCIONES AUTOMÁTICAS

Acclimatic

## RANGO DE ADAPTACIÓN



P = Patente

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

# Sina HYPE 6 G3

Ganancia 71 dB

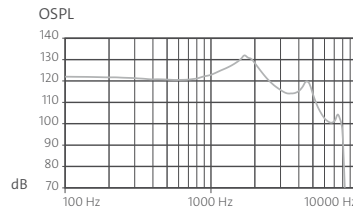


 Audio Service

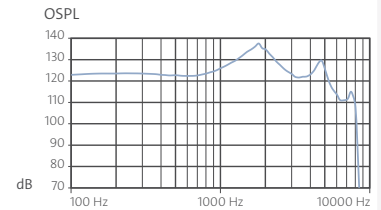
## SALIDA MÁXIMA

Entrada: 90 dB SPL

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

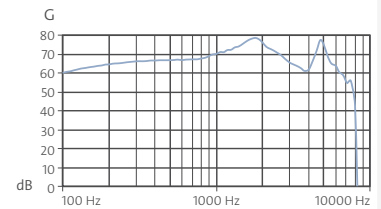
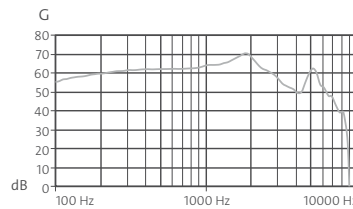


IEC 60118-0<sup>2)</sup>



## GANANCIA MÁXIMA

Entrada: 50 dB SPL



## INFORMACIÓN TÉCNICA

### SALIDA MÁXIMA

Valor pico a 90 dB	131 dB	138 dB
1.600 Hz (RTF)	129 dB	135 dB
Promedio en frecuencias altas	124 dB	128 dB

### GANANCIA MÁXIMA

Valor pico a 50 dB	71 dB	79 dB
1.600 Hz (RTF)	69 dB	77 dB
Promedio en frecuencias altas	65 dB	71 dB
Ganancia de comprobación de referencia	47 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	125 – 5.500 Hz
Consumo de corriente de la pila	1,00 mA	1,00 mA
Nivel de ruido equivalente	17 dB	20 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 8.1 y AudioFit 8.1 o versiones posteriores.