

Sina HYPE 16 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, 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

40 canales de procesamiento de la señal / 20 canales de frecuencia

20 canales AGC / 20 canales MPO

6 programas auditivos

› MusicSelect (Música en directo, músicos, soportes de sonido)

› EchoClear / Desreverberación

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

AudioTronic 1 Mic (Requisito AudioLink)

› Automático

› Adaptativo

Concepto de frecuencia y dinámica

› TRC S

› Compresión selectiva de la frecuencia

› Funcionalidad HiFi

› Sound Upgrade (en el modo de funcionamiento Wireless audio streaming)

› Adaptación del volumen en función del entorno (solo en el modo de funcionamiento Wireless audio streaming)

Programable función tinitus

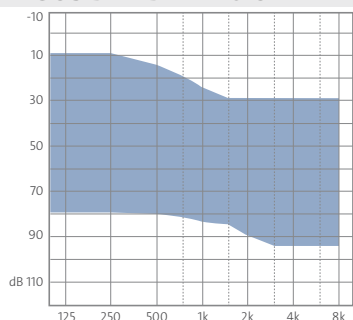
FUNCIONES AUTOMÁTICAS

Comfort365

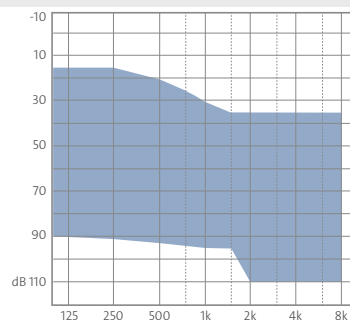
Acclimatic inteligente

Comformatic

RANGOS DE ADAPTACIÓN



Rango de adaptación 55 dB



Rango de adaptación 65 dB

P = Patente

Más información en www.audioservice.com

Sina HYPE 16 G4

Ganancia 55 dB



Audio Service

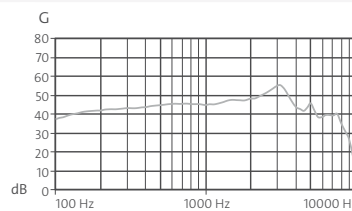
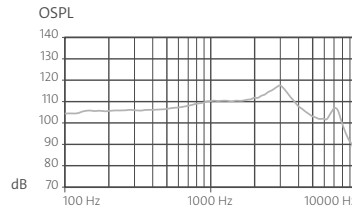
SALIDA MÁXIMA

Entrada: 90 dB SPL

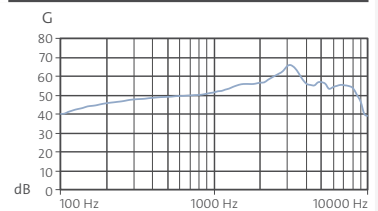
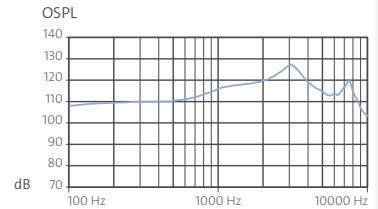
GANANCIA MÁXIMA

Entrada: 50 dB SPL

IEC 60118-7:2005¹⁾
ANSI S3.22-2009¹⁾



IEC 60118-0²⁾



INFORMACIÓN TÉCNICA

SALIDA MÁXIMA

Valor pico a 90 dB	118 dB	128 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)	47 dB	56 dB
Promedio en frecuencias altas	48 dB	53 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 frecuencias	100 – 9.000 Hz	130 – 10.000 Hz
Consumo de corriente de la pila	0,80 mA	0,80 mA
Nivel de ruido equivalente	19 dB	22 dB
Enmascarador de tinitus de banda ancha	75 dB	
Distorsión		
500 Hz	1%	2%
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.

Sina HYPE 16 G4

Ganancia 65 dB



Audio Service

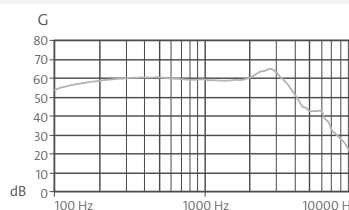
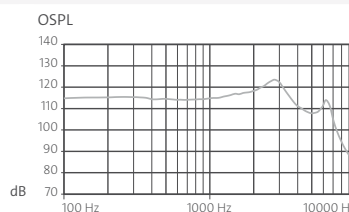
SALIDA MÁXIMA

Entrada: 90 dB SPL

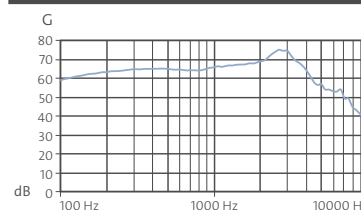
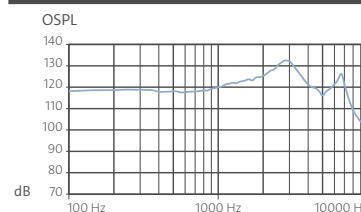
GANANCIA MÁXIMA

Entrada: 50 dB SPL

IEC 60118-7:2005¹⁾
ANSI S3.22-2009¹⁾



IEC 60118-0²⁾



INFORMACIÓN TÉCNICA

SALIDA MÁXIMA

Valor pico a 90 dB	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	75 dB
1.600 Hz (RTF)	60 dB	65 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 frecuencias	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
Enmascarador de tinitus de banda ancha	80 dB	
Distorsión		
500 Hz	2%	3%
800 Hz	2%	3%
1.600 Hz	1%	2%

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.



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 8.2 o versiones posteriores.

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