

Sun 12 G3

AUDÍFONO RIC CON PILAS 13



 **Audio Service**

CARACTERÍSTICAS

Audífono RIC con auriculares externos
Para el ajuste abierto y cerrado

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

Dual Energy Technology: Se puede utilizar o bien con batería o pilas

Compartimento de la pila como conexión y desconexión

Interruptor basculante, programable como pulsador para selección de programas, para conexión/desconexión, como regulador de volumen o como regulador de sonido

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

Bobina telefónica

Concepto Personal-Color

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

Certificación IP67

OPCIONES



Cargador Smart Power

Streamer de audio Smart Connect

Control remoto Smart Remote

Aplicación Smart Connect

Aplicación Smart Remote

Set de auriculares externos S con Gmáx. de 45 dB¹⁾

Set de auriculares externos M con Gmáx. de 60 dB¹⁾

Set de auriculares externos P con Gmáx. de 70 dB¹⁾²⁾

Molde individual CLIC MOULD 2.0 (Open o Power)

Molde estándar Click Dome (Open, Semi-open, Closed o Double)

AutoPhone Set

ADAPTADOR DE PROGRAMACIÓN

Adaptador 13

Núm. de art. 108 24 470

COLORES DE LA CARCASA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

32 canales de procesamiento de la señal /

16 canales de frecuencia

16 canales AGC / 16 canales MPO

6 programas de audición

Data Logging

Wireless

➤ AudioLink

➤ Sincronización binaural

➤ Wireless audio input opcional

PROCESAMIENTO DE LA SEÑAL

Sistema Anti-Feedback G3

Control del ruido de fondo

➤ Reducción adaptable del ruido de fondo

➤ Filtro Wiener

➤ Reducción adaptable del ruido del viento

➤ Supresor de impulsos

➤ Sistema automático de situación

➤ Selectronic

Sistema multimicrófono AudioTronic

➤ Panorama

➤ Direccionalidad estática

➤ Automático

➤ Adaptativo

➤ Habla 360

➤ AudioSpot

Concepto de frecuencia y dinámica

➤ TRC S

➤ Compresión selectiva de la frecuencia

➤ Sound Upgrade

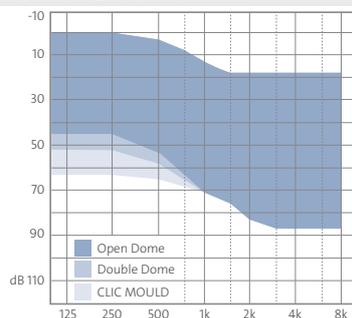
(en el tipo de funcionamiento Wireless audio input)

FUNCIONES AUTOMÁTICAS

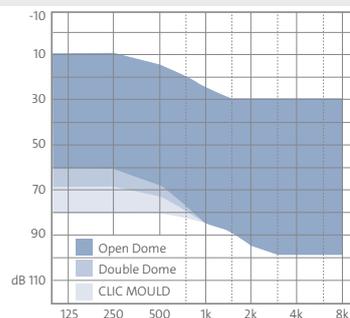
Acclimatic inteligente

Comformatic

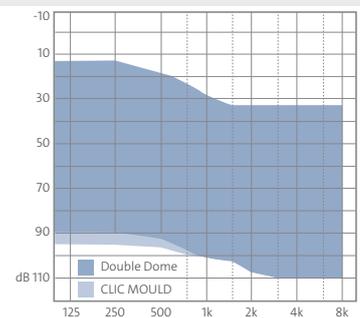
RANGO DE ADAPTACIÓN



Rango de adaptación auriculare externo 45 dB



Rango de adaptación auriculare externo 60 dB



Rango de adaptación auriculare externo 70 dB²⁾

¹⁾ medidos de acuerdo a IEC 60118-7:2005 y ANSI S3.22-2009

²⁾ 70 dB medido con CLIC MOULD 2.0; en caso de ajuste con obstructores, variarán los valores.

P = Patente

Sun 12 G3

Ganancia 45 dB

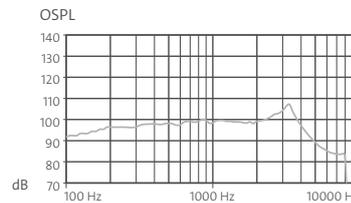


 Audio Service

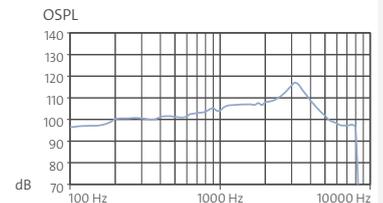
SALIDA MÁXIMA

Entrada: 90 dB SPL

IEC 60118-7:2005³⁾
ANSI S3.22-2009³⁾

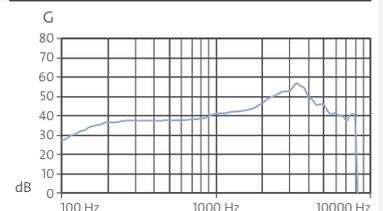
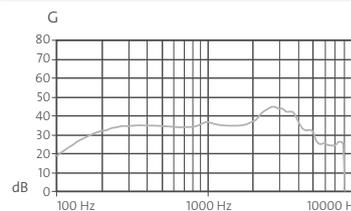


IEC 60118-0⁴⁾



GANANCIA MÁXIMA

Entrada: 50 dB SPL



INFORMACIÓN TÉCNICA

SALIDA MÁXIMA

Valor pico a 90 dB	108 dB	118 dB
1.600 Hz (RTF)	99 dB	108 dB
Promedio en frecuencias altas	100 dB	105 dB

GANANCIA MÁXIMA

Valor pico a 50 dB	45 dB	57 dB
1.600 Hz (RTF)	35 dB	43 dB
Promedio en frecuencias altas	39 dB	42 dB
Ganancia de comprobación de referencia	23 dB	36 dB

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tamaño de pila	13	13
Vida útil de pila en horas	226	226
Rango de frecuencia	100 – 8.200 Hz	100 – 8.300 Hz
Consumo de corriente de la pila	0,90 mA	0,90 mA
Nivel de ruido equivalente	18 dB	19 dB
Sensibilidad de la bobina auditiva (1 mA/m)	66 dB	73 dB
Distorsión		
500 Hz	1%	1%
800 Hz	1%	1%
1.600 Hz	1%	2%

³⁾ Datos técnicos medidos de acuerdo a IEC 60118-7:2005 y ANSI S3.22-2009 en acoplador de 2 cc

⁴⁾ 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

Sun 12 G3

Ganancia 60 dB



 Audio Service

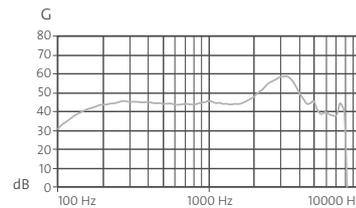
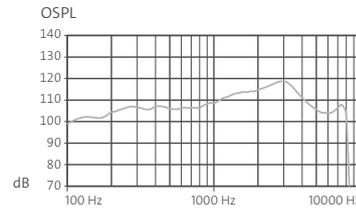
SALIDA MÁXIMA

Entrada: 90 dB SPL

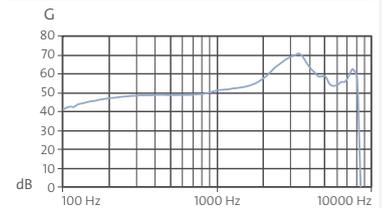
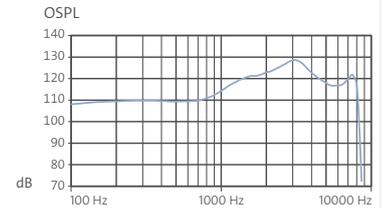
GANANCIA MÁXIMA

Entrada: 50 dB SPL

IEC 60118-7:2005³⁾
ANSI S3.22-2009³⁾



IEC 60118-0⁴⁾



INFORMACIÓN TÉCNICA

SALIDA MÁXIMA

Valor pico a 90 dB	119 dB	129 dB
1.600 Hz (RTF)	114 dB	121 dB
Promedio en frecuencias altas	113 dB	115 dB

GANANCIA MÁXIMA

Valor pico a 50 dB	60 dB	71 dB
1.600 Hz (RTF)	45 dB	54 dB
Promedio en frecuencias altas	49 dB	53 dB
Ganancia de comprobación de referencia	36 dB	47 dB

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tamaño de pila	13	13
Vida útil de pila en horas	185	185
Rango de frecuencia	100 – 8.200 Hz	100 – 8.300 Hz
Consumo de corriente de la pila	1,10 mA	1,10 mA
Nivel de ruido equivalente	19 dB	23 dB
Sensibilidad de la bobina auditiva (1 mA/m)	78 dB	84 dB
Distorsión		
500 Hz	1%	1%
800 Hz	1%	2%
1.600 Hz	2%	1%

³⁾ Datos técnicos medidos de acuerdo a IEC 60118-7:2005 y ANSI S3.22-2009 en acoplador de 2 cc

⁴⁾ 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

Sun 12 G3

Ganancia 70 dB²⁾



 **Audio Service**

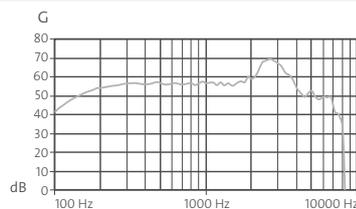
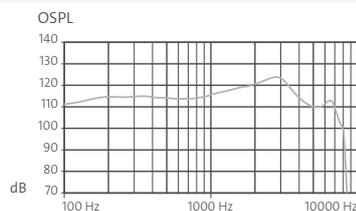
SALIDA MÁXIMA

Entrada: 90 dB SPL

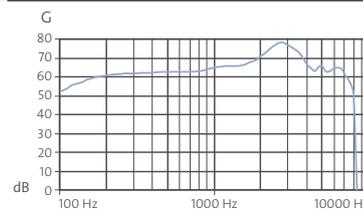
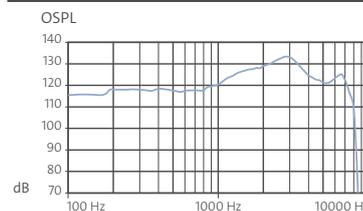
GANANCIA MÁXIMA

Entrada: 50 dB SPL

IEC 60118-7:2005³⁾
ANSI S3.22-2009³⁾



IEC 60118-0⁴⁾



INFORMACIÓN TÉCNICA

SALIDA MÁXIMA

Valor pico a 90 dB	124 dB	133 dB
1.600 Hz (RTF)	119 dB	127 dB
Promedio en frecuencias altas	119 dB	122 dB

GANANCIA MÁXIMA

Valor pico a 50 dB	70 dB	80 dB
1.600 Hz (RTF)	57 dB	68 dB
Promedio en frecuencias altas	61 dB	68 dB
Ganancia de comprobación de referencia	42 dB	53 dB

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tamaño de pila	13	13
Vida útil de pila en horas	203	203
Rango de frecuencia	100 – 7500 Hz	100 – 8.100 Hz
Consumo de corriente de la pila	1,00 mA	1,00 mA
Nivel de ruido equivalente	18 dB	20 dB
Sensibilidad de la bobina auditiva (1 mA/m)	83 dB	89 dB
Distorsión		
500 Hz	1%	3%
800 Hz	2%	3%
1.600 Hz	1%	2%

²⁾ 70 dB medido con CLIC MOULD 2.0; en caso de ajuste con obstructores, variarán los valores.

³⁾ Datos técnicos medidos de acuerdo a IEC 60118-7:2005 y ANSI S3.22-2009 en acoplador de 2 cc

⁴⁾ 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

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