

Sun 16 G4

AUDÍFONO RIC CON PILAS 13



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 control de volumen o como control de sonido, subir/bajar nivel de ruido de acúfenos
Señales acústicas/melodías dependientes del nivel (puede activarse o desactivarse), para tensión baja de pila, cambio de programa, control 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
Control remoto Smart Key
Aplicación Smart Connect, con AudioDirSelect
Aplicación Smart Remote, con AudioDirSelect
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 dB^{1) 2)}
Molde individual CLIC MOULD 2.0 (Open o Power)
Molde estándar Click Dome (Open, Semi-open, Closed o Double)
Click Sleeves (Open o Closed)
AutoPhone Set

ADAPTADOR DE PROGRAMACIÓN

Adaptador 13 Núm. de art. 108 24 470

COLORES DE LA CARCASA

Beige	Gris oscuro	Granito
Tabaco	Plata	Bronce
Gris	Nácar	

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)
> ZearPhone
> EchoClear / Desreverberación
Data Logging
Wireless
> AudioLink
> Sincronización binaural
> Wireless audio streaming opcional
> CROS/BICROS

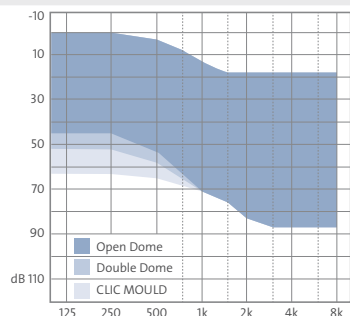
PROCESAMIENTO DE LA SEÑAL

Sistema Anti-Feedback
Control del ruido de fondo
> Reducción adaptativa del ruido de fondo
> Filtro Wiener
> Reducción adaptativa del ruido del viento, binaural
> Supresor de impulsos
> Sistema automático de situación
> Selectronic
Sistema multimicrófono AudioTronic
> Panorama
> Direccionalidad estática
> Automático
> Adaptativo
> AudioFocus 360
> AudioSpot
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

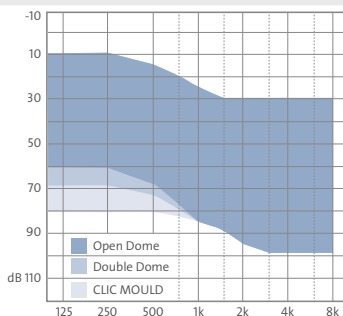
FUNCIONES AUTOMÁTICAS

Comfort365
Acclimatic inteligente
Comformatic

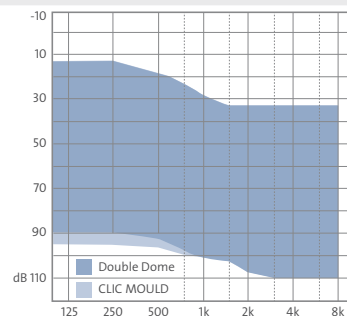
RANGOS DE ADAPTACIÓN



Rango de adaptación 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 16 G4

Ganancia 45 dB



 **Audio Service**

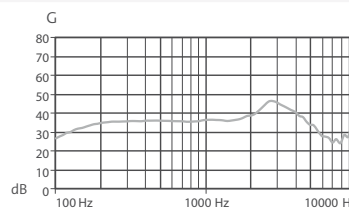
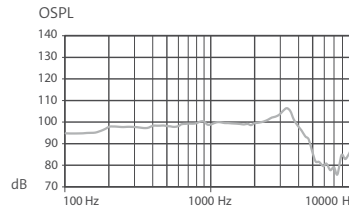
SALIDA MÁXIMA

Entrada: 90 dB SPL

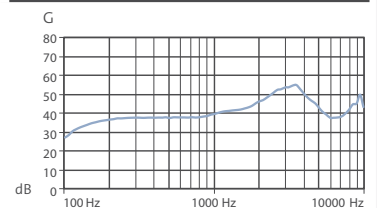
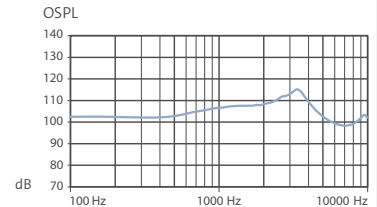
GANANCIA MÁXIMA

Entrada: 50 dB SPL

IEC 60118-7:2005³⁾
ANSI S3.22-2009³⁾



IEC 60118-0⁴⁾



INFORMACIÓN TÉCNICA

SALIDA MÁXIMA

Valor pico a 90 dB	108 dB	119 dB
1.600 Hz	99 dB	108 dB
Promedio en frecuencias altas	100 dB	107 dB

GANANCIA MÁXIMA

Valor pico a 50 dB	45 dB	56 dB
1.600 Hz	36 dB	43 dB
Promedio en frecuencias altas	39 dB	42 dB
Ganancia de comprobación de referencia	22 dB	31 dB

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tamaño de pila	13	13
Vida útil de pila en horas	226	226
Rango de frecuencias	100 – 10.000 Hz	100 – 10.000 Hz
Consumo de corriente de la pila	0,90 mA	0,90 mA
Nivel de ruido equivalente	18 dB	19 dB
Enmascarador de tinitus de banda ancha	65 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.

Sun 16 G4

Ganancia 60 dB



Audio Service

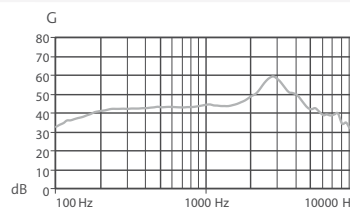
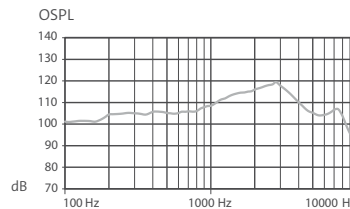
SALIDA MÁXIMA

Entrada: 90 dB SPL

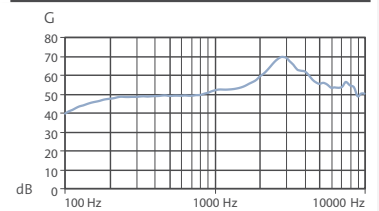
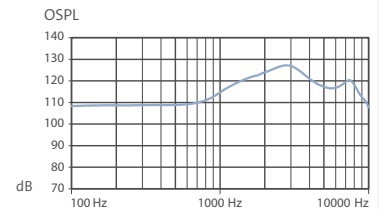
GANANCIA MÁXIMA

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	114 dB	122 dB
Promedio en frecuencias altas	113 dB	116 dB

GANANCIA MÁXIMA

Valor pico a 50 dB	60 dB	70 dB
1.600 Hz	46 dB	54 dB
Promedio en frecuencias altas	50 dB	43 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 frecuencias	100 – 9.000 Hz	100 – 10.000 Hz
Consumo de corriente de la pila	1,1 mA	1,1 mA
Nivel de ruido equivalente	19 dB	23 dB
Enmascarador de tinitus de banda ancha	70 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.

Sun 16 G4

Ganancia 70 dB²⁾



Audio Service

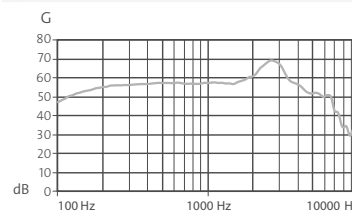
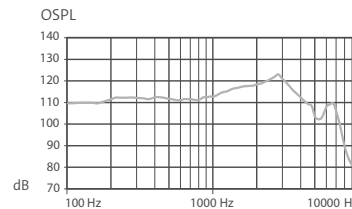
SALIDA MÁXIMA

Entrada: 90 dB SPL

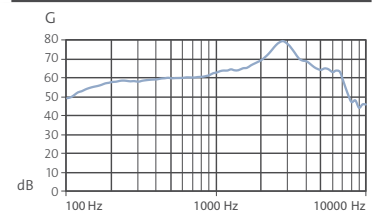
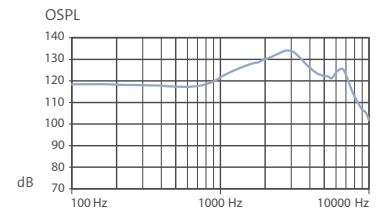
GANANCIA MÁXIMA

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	134 dB
1.600 Hz	118 dB	127 dB
Promedio en frecuencias altas	118 dB	122 dB

GANANCIA MÁXIMA

Valor pico a 50 dB	70 dB	80 dB
1.600 Hz	59 dB	65 dB
Promedio en frecuencias altas	62 dB	64 dB
Ganancia de comprobación de referencia	40 dB	51 dB

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tamaño de pila	13	13
Vida útil de pila en horas	203	203
Rango de frecuencias	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
Enmascarador de tinitus de banda ancha	75 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 8.3 y AudioFit 8.3 o versiones posteriores.

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