

Sun Li-Ion 12 G4

AUDÍFONO RIC CON BATERÍA DE IONES DE LITIO



CARACTERÍSTICAS

Audífono RIC con auriculares externos
Para el ajuste abierto y cerrado

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

Batería con tecnología de iones de litio
Pulsador programable como pulsador para selección de programas, como control de volumen, 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
Bobina telefónica
Retardo de conexión Audiomatic (P) (puede activarse o desactivarse)
Certificación IP68

OPCIONES



Smart Li-Ion Power (obligatorio)
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 dB¹⁾²⁾
Molde individual CLIC MOULD 2.0 (Open o Power)
Molde estándar Click Dome (Open, Semi-open, Closed o Double)
AutoPhone Set
Click Sleeves (Open o Closed)

CABLE DE PROGRAMACIÓN

Cable para interfaz HiPro, derecha	Núm. de art. 029 44 986
Cable para interfaz HiPro, izquierda	Núm. de art. 029 44 994
Cable para interfaz Noah-Link, derecha	Núm. de art. 106 02 843
Cable para interfaz Noah-Link, izquierda	Núm. de art. 106 02 842

COLORES DE LA CARCASA

 Beige	 Gris oscuro	 Granito
 Tabaco	 Plata	 Bronce
 Gris	 Nácar	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

32 canales de procesamiento de la señal/16 canales de frecuencia
16 canales AGC/16 canales MPO
6 programas auditivos
> MusicSelect
> ZearPhone
Data Logging
Wireless
> AudioLink
> Sincronización binaural
> Wireless audio streaming opcional
> CROS/BiCROS

PROCESAMIENTO DE LA SEÑAL

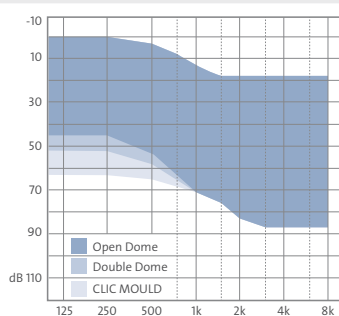
Sistema Anti-Feedback
Control del ruido de fondo
> Reducción adaptativa del ruido de fondo
> Filtro Wiener
> Reducción adaptativa del ruido del viento
> Supresor de impulsos
> Sistema automático de situación
> Selectronic
Sistema multimicrófono AudioTronic
> Panorama
> Direccionalidad estática
> Automático
> Adaptativo
> Habla 360
> AudioSpot
Concepto de frecuencia y dinámica
> TRC S
> Compresión selectiva de la frecuencia
> Sound Upgrade (en el modo de funcionamiento Wireless audio streaming)

Programable función tinitus

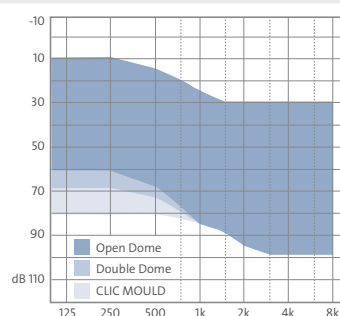
FUNCIONES AUTOMÁTICAS

Comfort365
Acclimatic inteligente
Comformatic

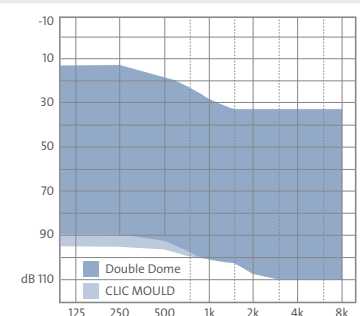
RANGOS DE ADAPTACIÓN



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 Li-Ion 12 G4

Ganancia 45 dB



Audio Service

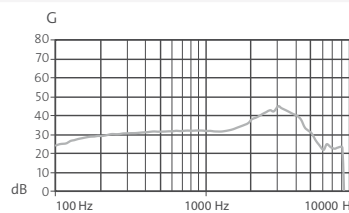
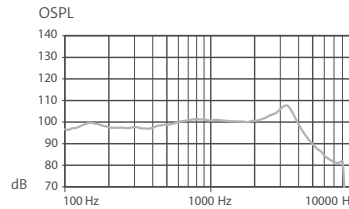
SALIDA MÁXIMA

Entrada: 90 dB SPL

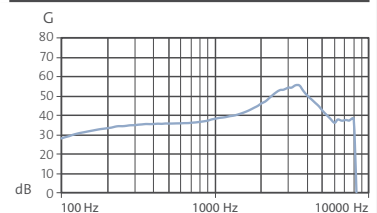
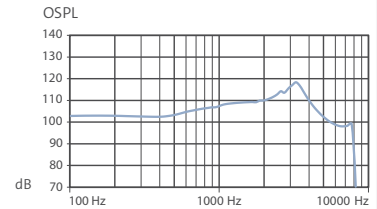
GANANCIA MÁXIMA

Entrada: 50 dB SPL

IEC 60118-7:2005 ³⁾
ANSI S3.22-2009 ³⁾



IEC 60118-0 ⁴⁾



INFORMACIÓN TÉCNICA

SALIDA MÁXIMA

Valor pico a 90 dB	108 dB	119 dB
1.600 Hz	100 dB	109 dB
Promedio en frecuencias altas	100 dB	106 dB

GANANCIA MÁXIMA

Valor pico a 50 dB	45 dB	56 dB
1.600 Hz	34 dB	42 dB
Promedio en frecuencias altas	36 dB	41 dB
Ganancia de comprobación de referencia	23 dB	33 dB

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo de batería	Batería de iones de litio	Batería de iones de litio
Vida útil de la batería cargada en horas	28	28
Rango de frecuencias	100 – 8.200 Hz	100 – 8.300 Hz
Consumo de corriente de la batería	0,90 mA	0,90 mA
Nivel de ruido equivalente	18 dB	22 dB
Enmascarador de tinitus de banda ancha	65 dB	
Sensibilidad de la bobina auditiva (1 mA/m)	68 dB	75 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 Li-Ion 12 G4

Ganancia 60 dB



Audio Service

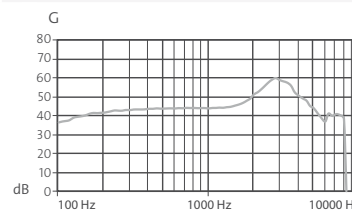
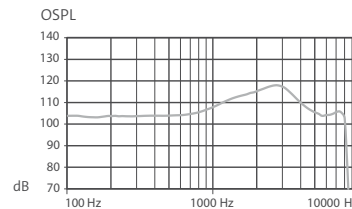
SALIDA MÁXIMA

Entrada: 90 dB SPL

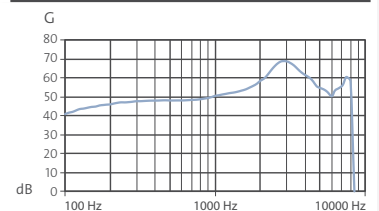
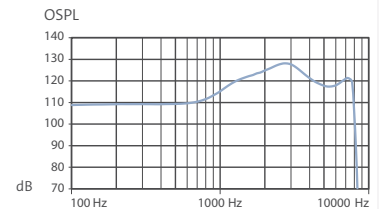
GANANCIA MÁXIMA

Entrada: 50 dB SPL

IEC 60118-7:2005 ³⁾
ANSI S3.22-2009 ³⁾



IEC 60118-0 ⁴⁾



INFORMACIÓN TÉCNICA

SALIDA MÁXIMA

Valor pico a 90 dB	119 dB	129 dB
1.600 Hz	113 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	53 dB
Ganancia de comprobación de referencia	36 dB	47 dB

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo de batería	Batería de iones de litio	Batería de iones de litio
Vida útil de la batería cargada en horas	27	27
Rango de frecuencias	100 – 8.200 Hz	100 – 8.300 Hz
Consumo de corriente de la batería	1,00 mA	1,00 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)	80 dB	85 dB
Distorsión		
500 Hz	1%	1%
800 Hz	1%	3%
1.600 Hz	2%	3%

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 Li-Ion 12 G4

Ganancia 70 dB²⁾



Audio Service

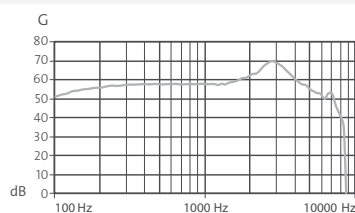
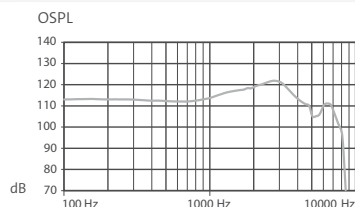
SALIDA MÁXIMA

Entrada: 90 dB SPL

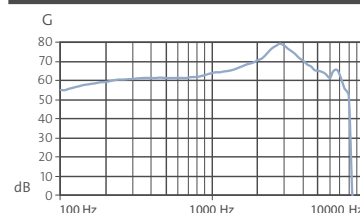
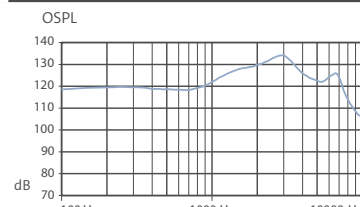
GANANCIA MÁXIMA

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	60 dB	67 dB
Promedio en frecuencias altas	62 dB	65 dB
Ganancia de comprobación de referencia	41 dB	52 dB

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo de batería	Batería de iones de litio	Batería de iones de litio
Vida útil de la batería cargada en horas	27	27
Rango de frecuencias	100 – 7.800 Hz	100 – 7.800 Hz
Consumo de corriente de la batería	1,00 mA	1,00 mA
Nivel de ruido equivalente	18 dB	21 dB
Enmascarador de tinitus de banda ancha	75 dB	
Sensibilidad de la bobina auditiva (1 mA/m)	91 dB	100 dB
Distorsión		
500 Hz	2%	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