

# Sun Li-Ion 16 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 dB<sup>1)</sup>  
Set de auriculares externos M con Gmáx. de 60 dB<sup>1)</sup>  
Set de auriculares externos P con Gmáx. de 70 dB<sup>1)2)</sup>  
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

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

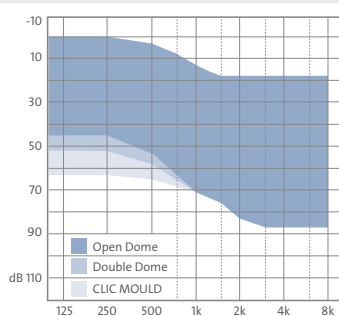
Sistema Anti-Feedback  
Control del ruido de fondo  
> Reducción adaptativa del ruido de fondo  
> Filtro Wiener  
> Reducción adaptativa del ruido del viento, binaural  
> Supresor de impulsos  
> Sistema automático de situación  
> Selectronic  
Sistema multimicrófono AudioTronic  
> Panorama  
> Direccionalidad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

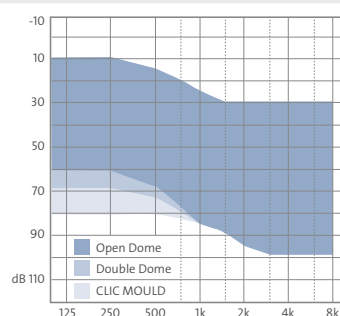
### FUNCIONES AUTOMÁTICAS

Comfort365  
Acclimatic inteligente  
Comformatic

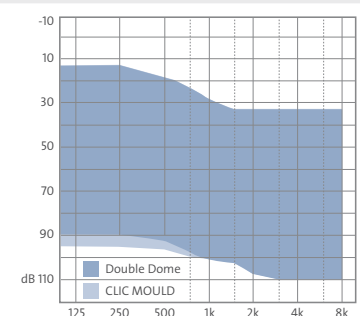
### RANGOS DE ADAPTACIÓN



Rango de adaptación auriculare externo 45 dB



Rango de adaptación auriculare externo 60 dB



Rango de adaptación auriculare externo 70 dB<sup>2)</sup>

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

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

P = Patente

# Sun Li-Ion 16 G4

Ganancia 45 dB



 **Audio Service**

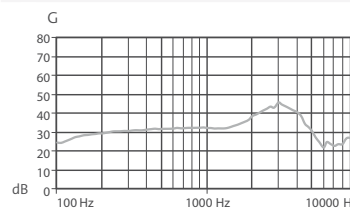
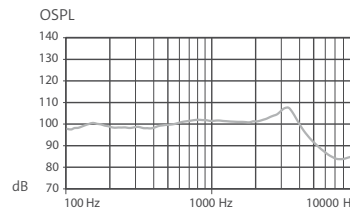
## SALIDA MÁXIMA

Entrada: 90 dB SPL

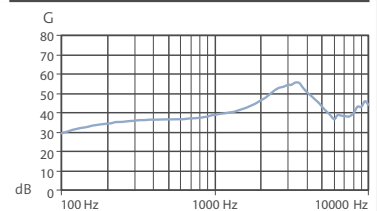
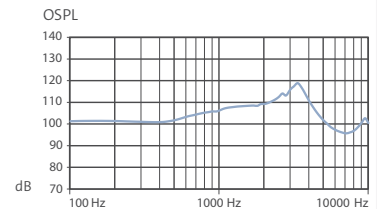
## GANANCIA MÁXIMA

Entrada: 50 dB SPL

IEC 60118-7:2005 <sup>3)</sup>  
ANSI S3.22-2009 <sup>3)</sup>



IEC 60118-0 <sup>4)</sup>



## 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	40 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 – 10.000 Hz	100 – 10.000 Hz
Consumo de corriente de la batería	0,90 mA	0,90 mA
Nivel de ruido equivalente	18 dB	22 dB
Enmascarador de tinnitus 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%

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

<sup>4)</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.

# Sun Li-Ion 16 G4

Ganancia 60 dB



**Audio Service**

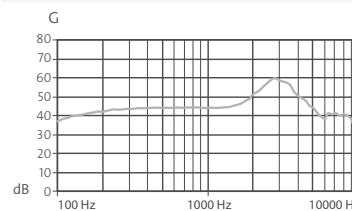
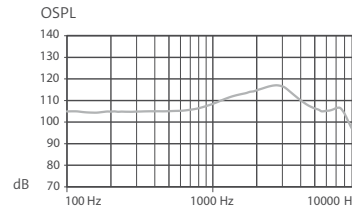
## SALIDA MÁXIMA

Entrada: 90 dB SPL

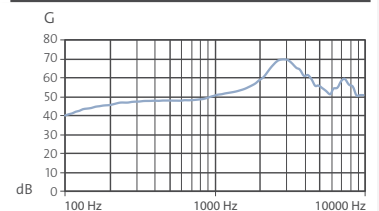
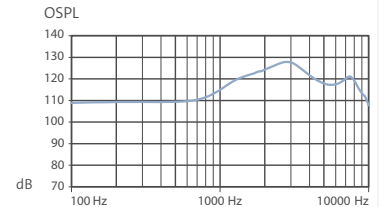
## GANANCIA MÁXIMA

Entrada: 50 dB SPL

IEC 60118-7:2005 <sup>3)</sup>  
ANSI S3.22-2009 <sup>3)</sup>



IEC 60118-0 <sup>4)</sup>



## 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	47 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 – 8.800 Hz	100 – 10.000 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%

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

<sup>4)</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.

# Sun Li-Ion 16 G4

Ganancia 70 dB<sup>2)</sup>



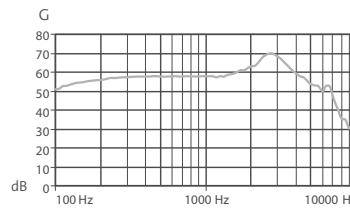
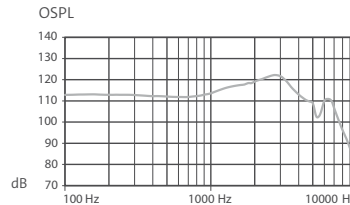
## SALIDA MÁXIMA

Entrada: 90 dB SPL

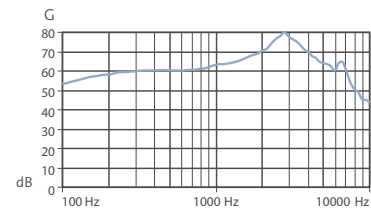
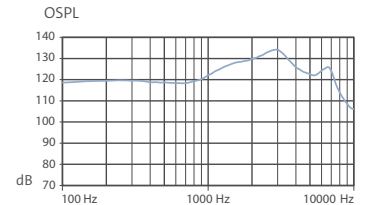
## GANANCIA MÁXIMA

Entrada: 50 dB SPL

IEC 60118-7:2005<sup>3)</sup>  
ANSI S3.22-2009<sup>3)</sup>



IEC 60118-0<sup>4)</sup>



## 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	51 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 – 8.100 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%

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

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

<sup>4)</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 8.3 y AudioFit 8.3 o versiones posteriores.

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