

# AUDÍFONOS RIC

## Sun Li-Ion G4

Tech Level 8 | 6



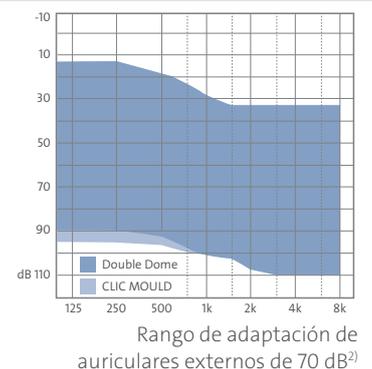
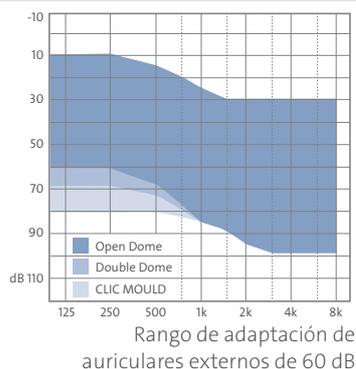
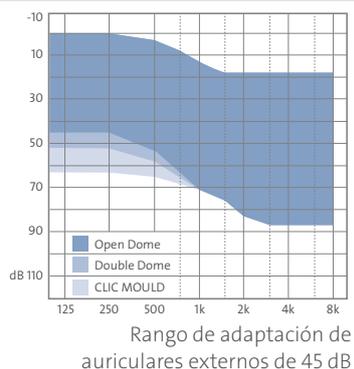
PILA: BATERÍA DE IONES DE LITIO

GANANCIA: 45 | 60 | 70 dB

### COLORES DE LA CARCASA



### RANGOS DE ADAPTACIÓN



\*= Colores disponibles únicamente en TL 8

## EQUIPAMIENTO BÁSICO

	Tech Level	8	6
Compartimento de la pila como interruptor de conexión/desconexión		—	—
Pulsador para selección de programas		—	—
Pulsador programable		●	●
Interruptor basculante programable		—	—
Tonos / melodías de señal dependientes del nivel (activable/desactivable)		●	●
Bobina telefónica		●	●
Concepto Personal Color		—	—
Retardo de conexión Audiomatic (activable/desactivable)		●	●
Certificado IP		IP68	IP68

## PROCESAMIENTO DE LA SEÑAL

Sistema Anti-Feedback		●	●
Control del ruido de fondo			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Reducción adaptativa del ruido de fondo</li> <li>Filtro Wiener</li> <li>Reducción adaptativa del ruido del viento, binaural</li> <li>Reducción adaptativa del ruido del viento</li> <li>Supresor de impulsos</li> <li>Sistema automático de situación</li> <li>Selectronic</li> </ul>		●	●
Sistema multimicrófono AudioTronic			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Panorama</li> <li>Direccionalidad estática</li> <li>Automático</li> <li>Adaptativo</li> <li>Habla 360</li> <li>AudioFocus 360</li> <li>AudioSpot</li> </ul>		●	—
Concepto de dinámica y de frecuencia			
<ul style="list-style-type: none"> <li>TRC S</li> <li>Compresión selectiva de la frecuencia</li> <li>Funcionalidad HiFi</li> <li>Sound Upgrade (en el modo de funcionamiento Wireless Streaming)</li> <li>Adaptación del volumen en función del entorno (solo en el modo de funcionamiento Wireless Audio Streaming)</li> </ul>		●	●
Función Tinnitus programable		●	●

## FUNCIONES AUTOMÁTICAS

Comfort365		●	●
Acclimatic		●	●
Acclimatic inteligente		—	—
Comformatic		●	—

## EQUIPAMIENTO TÉCNICO

	Tech Level	8	6
Canales de procesamiento de la señal		24	16
Canales de frecuencia		12	8
Canales AGC		12	8
Canales MPO		12	8
Programas de audición		6	4
<ul style="list-style-type: none"> <li>MusicSelect</li> <li>ZearPhone</li> <li>EchoClear / Desreverberación</li> </ul>		1	—
Data Logging		●	●
Función inalámbrica (wireless)			
<ul style="list-style-type: none"> <li>AudioLink</li> <li>Sincronización binaural</li> <li>Audio Streaming inalámbrico</li> <li>CROS / BiCROS</li> </ul>		●	—

## ACCESORIOS | OPCIONES

Smart Power		—	—
Smart Li-Ion Power		○	○
Streamer de audio Smart Connect		○	○
Control remoto Smart Remote		○	○
Control remoto Smart Key		○	○
Set de auriculares externos S <sup>1)</sup>		○	○
Set de auriculares externos M <sup>2)</sup>		○	○
Set de auriculares externos P <sup>1)2)</sup>		○	○
CLIC MOULD 2.0 individual (Open o Power)		○	○
Click Dome (Open, Semi-open, Closed o Double)		○	○
Click Sleeve (Open o Closed)		○	○
AutoPhone Set		○	○

## APLICACIÓN

Aplicación Smart Connect		○	○
<ul style="list-style-type: none"> <li>con AudioDirSelect</li> </ul>		—	—
Aplicación Smart Remote		○	○
<ul style="list-style-type: none"> <li>con AudioDirSelect</li> </ul>		—	—

## PROGRAMACIÓN

ConnexAir		●	●
ConnexLink		●	●
Adaptador de programación 10		—	—
Adaptador de programación 312		—	—
Adaptador de programación 13		—	—
Adaptador de programación Flex-Connect		—	—
Cable de programación CS44		●	●

<sup>1)</sup> Medido según CEI 60118-7:2005 y ANSI S3.22-2009

<sup>2)</sup> 70 dB medidos con CLIC MOULD 2.0; los valores varían cuando se ajusta con el Dome

● = equipamiento de serie ○ = opcional — = no disponible

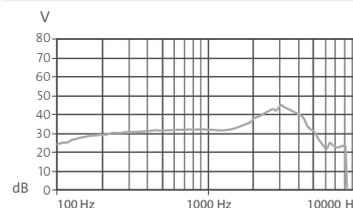
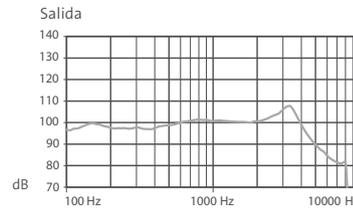
# Sun Li-Ion G4

**AURICULAR S | Ganancia de 45 dB**

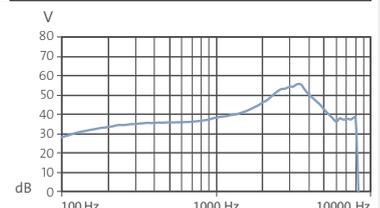
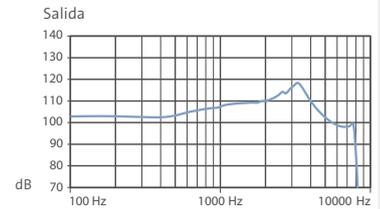
## PRESIÓN ACÚSTICA MÁXIMA DE SALIDA

Entrada = 90 dB

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



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



## GANANCIA MÁXIMA

Ganancia con entrada = 50 dB

## INFORMACIÓN TÉCNICA

### PRESIÓN ACÚSTICA MÁXIMA DE SALIDA

Valor máximo con 90 dB	108 dB	119 dB
1600 Hz (RTF)	100 dB	109 dB
Valor medio a altas frecuencias	100 dB	106 dB

### GANANCIA ACÚSTICA MÁXIMA

Valor máximo con 50 dB	45 dB	56 dB
1600 Hz (RTF)	34 dB	42 dB
Valor medio a altas frecuencias	36 dB	41 dB
Ganancia de referencia	23 dB	33 dB

### EQUIPAMIENTO TÉCNICO

Tipo de batería	Batería de iones de litio	Batería de iones de litio
Duración de funcionamiento de la batería cargada en horas	28	28
Rango de frecuencia	100-8200 Hz	100-8300 Hz
Consumo eléctrico de la batería	0,90 mA	0,90 mA
Nivel equivalente de presión acústica de entrada del ruido intrínseco	18 dB	22 dB
Señal para acúfenos 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 %
1600 Hz	1 %	2 %

<sup>3)</sup> Datos técnicos medidos según CEI 60118-7:2005 y ANSI S3.22-2009 en acoplador de 2 ccm

<sup>4)</sup> Datos técnicos medidos según CEI 60118-0 en 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.

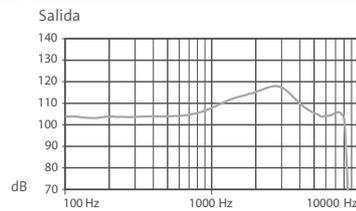
# Sun Li-Ion G4

**AURICULAR M | Ganancia de 60 dB**

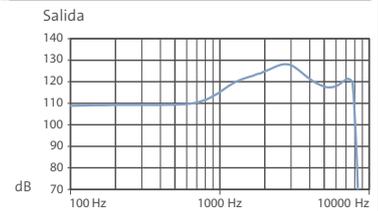
## PRESIÓN ACÚSTICA MÁXIMA DE SALIDA

Entrada = 90 dB

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

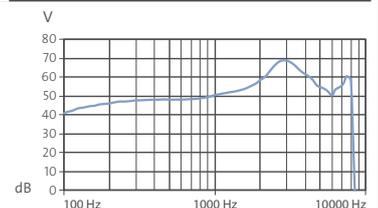
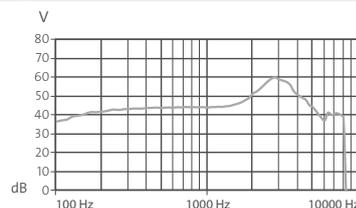


CEI 60118-0<sup>4)</sup>



## GANANCIA MÁXIMA

Ganancia con entrada = 50 dB



## INFORMACIÓN TÉCNICA

### PRESIÓN ACÚSTICA MÁXIMA DE SALIDA

Valor máximo con 90 dB	119 dB	129 dB
1600 Hz (RTF)	113 dB	122 dB
Valor medio a altas frecuencias	113 dB	116 dB

### GANANCIA ACÚSTICA MÁXIMA

Valor máximo con 50 dB	60 dB	70 dB
1600 Hz (RTF)	46 dB	54 dB
Valor medio a altas frecuencias	50 dB	53 dB
Ganancia de referencia	36 dB	47 dB

### EQUIPAMIENTO TÉCNICO

Tipo de batería	Batería de iones de litio	Batería de iones de litio
Duración de funcionamiento de la batería cargada en horas	27	27
Rango de frecuencia	100-8200 Hz	100-8300 Hz
Consumo eléctrico de la batería	1,00 mA	1,00 mA
Nivel equivalente de presión acústica de entrada del ruido intrínseco	19 dB	23 dB
Señal para acúfenos 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 %
1600 Hz	2 %	3 %

<sup>3)</sup> Datos técnicos medidos según CEI 60118-7:2005 y ANSI S3.22-2009 en acoplador de 2 ccm

<sup>4)</sup> Datos técnicos medidos según CEI 60118-0 en 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.

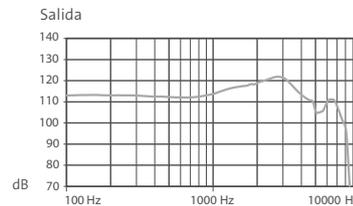
# Sun Li-Ion G4

**AURICULAR P | Ganancia de 70 dB<sup>2)</sup>**

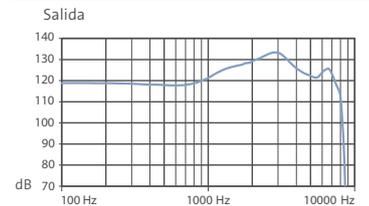
## PRESIÓN ACÚSTICA MÁXIMA DE SALIDA

Entrada = 90 dB

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

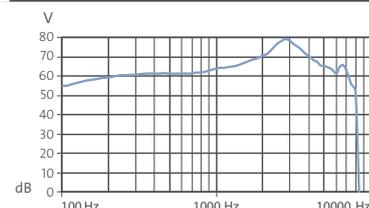
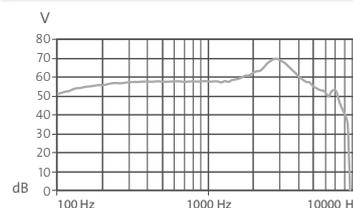


CEI 60118-0<sup>4)</sup>



## GANANCIA MÁXIMA

Ganancia con entrada = 50 dB



## INFORMACIÓN TÉCNICA

### PRESIÓN ACÚSTICA MÁXIMA DE SALIDA

Valor máximo con 90 dB	124 dB	134 dB
1600 Hz (RTF)	118 dB	127 dB
Valor medio a altas frecuencias	118 dB	122 dB

### GANANCIA ACÚSTICA MÁXIMA

Valor máximo con 50 dB	70 dB	80 dB
1600 Hz (RTF)	60 dB	67 dB
Valor medio a altas frecuencias	62 dB	65 dB
Ganancia de referencia	41 dB	52 dB

### EQUIPAMIENTO TÉCNICO

Tipo de batería	Batería de iones de litio	Batería de iones de litio
Duración de funcionamiento de la batería cargada en horas	27	27
Rango de frecuencia	100-7800 Hz	100-7800 Hz
Consumo eléctrico de la batería	1,00 mA	1,00 mA
Nivel equivalente de presión acústica de entrada del ruido intrínseco	18 dB	21 dB
Señal para acúfenos 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 %
1600 Hz	1 %	2 %

<sup>2)</sup> 70 dB medidos con CLIC MOULD 2.0; los valores varían cuando se ajusta con el Dome

<sup>3)</sup> Datos técnicos medidos según CEI 60118-7:2005 y ANSI S3.22-2009 en acoplador de 2 ccm

<sup>4)</sup> Datos técnicos medidos según CEI 60118-0 en 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 en el 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 8.4, AudioFit 8.4.5 o versiones posteriores.