

# Sun 8 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 G<sub>máx.</sub> de 45 dB<sup>1)</sup>

Set de auriculares externos M con G<sub>máx.</sub> de 60 dB<sup>1)</sup>

Set de auriculares externos P con G<sub>máx.</sub> de 70 dB<sup>2)</sup>

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

 Beige

 Gris oscuro

 Negro

 Tabaco

 Plata

 Bronce

 Gris

 Nácar

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

24 canales de procesamiento de la señal /

12 canales de frecuencia

12 canales AGC / 12 canales MPO

5 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

Sistema multimicrófono AudioTronic

➤ Panorama

➤ Direccionalidad estática

➤ Automático

➤ Adaptativo

➤ AudioSpot

Concepto de frecuencia y dinámica

➤ TRC S

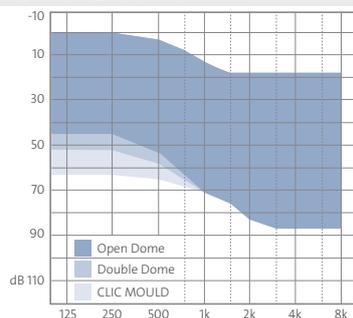
➤ Compresión selectiva de la frecuencia

### FUNCIONES AUTOMÁTICAS

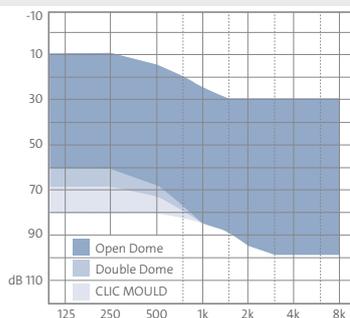
Acclimatic

Comformatic

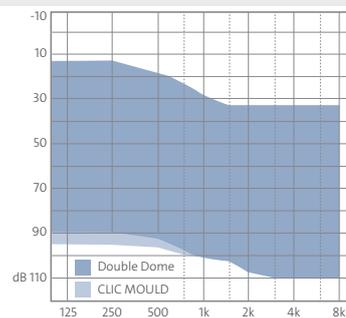
### RANGO DE ADAPTACIÓN



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 8 G3

Ganancia 45 dB

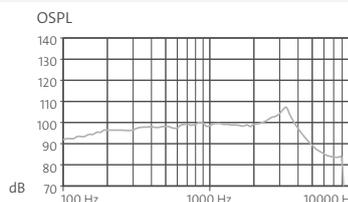


 **Audio Service**

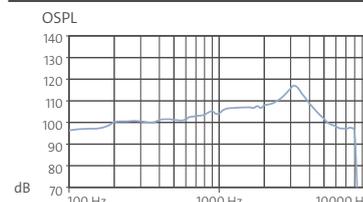
## SALIDA MÁXIMA

Entrada: 90 dB SPL

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

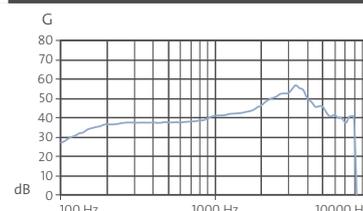
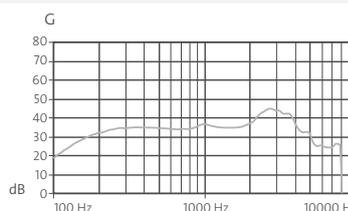


IEC 60118-0<sup>4)</sup>



## 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%             |

<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.

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 8 G3

Ganancia 60 dB



 Audio Service

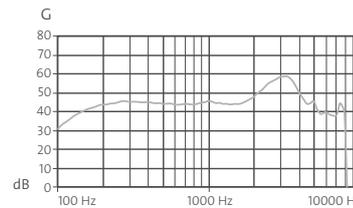
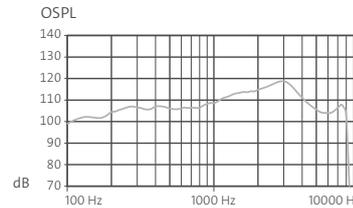
## SALIDA MÁXIMA

Entrada: 90 dB SPL

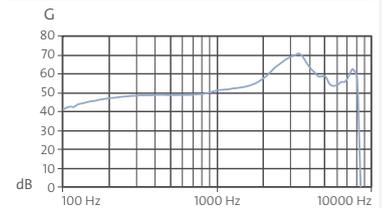
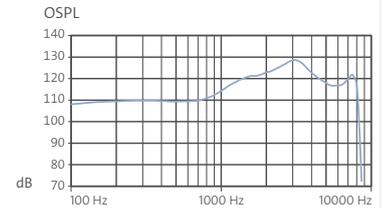
## GANANCIA MÁXIMA

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 (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%             |

<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.

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 8 G3

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



 **Audio Service**

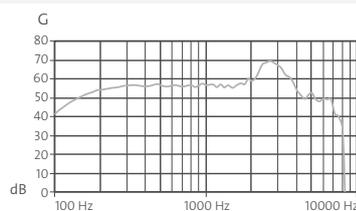
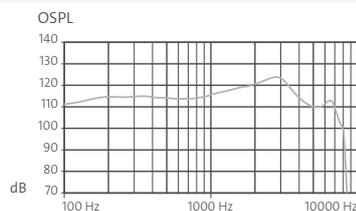
## SALIDA MÁXIMA

Entrada: 90 dB SPL

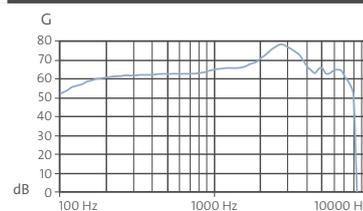
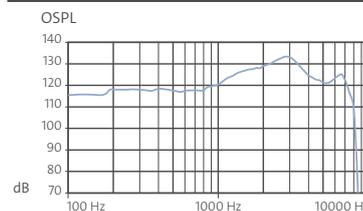
## GANANCIA MÁXIMA

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            | 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%             |

<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 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