

# XS 6 G3

## AUDÍFONO MICRO-RETROAURICULAR CON PILA 312



 **Audio Service**

### CARACTERÍSTICAS

Para el ajuste abierto y cerrado

### CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

Codo deformable

Compartimento de la pila como conexión y desconexión

Pulsador, programable como pulsador para selección de programas, pulsador para selección de programas con función conexión/desconexión, como regulador de volumen, subir/bajar nivel de tinnitus

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

Retardo de conexión Audiomatic (P) (puede activarse o desactivarse)

Certificación IP67

### OPCIONES



Streamer de audio Smart Connect

Control remoto Smart Remote

Aplicación Smart Connect

Aplicación Smart Remote

Codo pequeño

AudioFix

Fitting Set - Open Tube

### CABLES DE PROGRAMACIÓN Y ADAPTADOR

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

Adaptador 312 Núm. de art. 108 24 469

### COLORES DE LA CARCASA



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

16 canales de procesamiento de la señal /

8 canales de frecuencia

8 canales AGC / 8 canales MPO

4 programas de audición

Data Logging

Wireless

➤ Sincronización binaural

➤ Wireless audio streaming 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 multimicrófono AudioTronic

➤ Direccionalidad estática

➤ Automático

➤ Adaptativo

Concepto de frecuencia y dinámica

➤ TRC S

➤ Compresión selectiva de la frecuencia

Programable función tinnitus

### FUNCIONES AUTOMÁTICAS

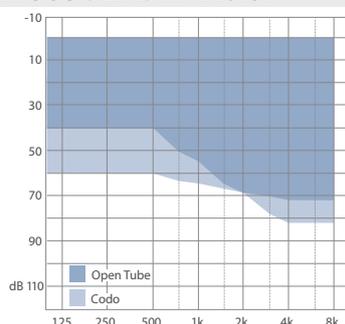
Acclimatic

### ACCESORIOS

Clip para compartimento de la pila en rojo y en azul para identificar los laterales

Open Tube con Open Tip

### RANGOS DE ADAPTACIÓN



P = Patente

Más información en [www.audioservice.com](http://www.audioservice.com)

# XS 6 G3

con codo amortiguado



 Audio Service

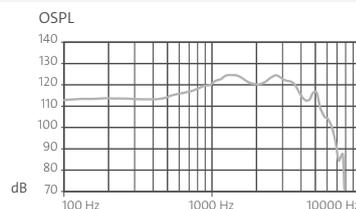
## SALIDA MÁXIMA

Entrada: 90 dB SPL

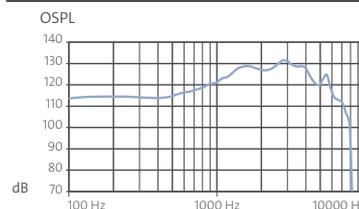
## GANANCIA MÁXIMA

Entrada: 50 dB SPL

IEC 60118-7:2005<sup>1)</sup>  
ANSI S3.22-2009<sup>1)</sup>



IEC 60118-0<sup>2)</sup>



## INFORMACIÓN TÉCNICA

### SALIDA MÁXIMA

Valor pico a 90 dB	125 dB	132 dB
1.600 Hz (RTF)	124 dB	130 dB
Promedio en frecuencias altas	123 dB	122 dB

### GANANCIA MÁXIMA

Valor pico a 50 dB	55 dB	61 dB
1.600 Hz (RTF)	41 dB	47 dB
Promedio en frecuencias altas	42 dB	40 dB
Ganancia de comprobación de referencia	55 dB	40 dB

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tamaño de pila	312	312
Vida útil de pila en horas	124	124
Rango de frecuencia	100 – 7.100 Hz	1.000 – 7.100 Hz
Consumo de corriente de la pila	0,90 mA	0,90 mA
Nivel de ruido equivalente	20 dB	23 dB
Enmascarador de tinitus de banda ancha	71 dB	
Distorsión		
500 Hz	2%	2%
800 Hz	1%	1%
1.600 Hz	1%	1%

<sup>1)</sup> Datos técnicos medidos de acuerdo a IEC 60118-7:2005 y ANSI S3.22-2009 en acoplador de 2 cc

<sup>2)</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 8.1 y AudioFit 8.1 o versiones posteriores

# XS 6 G3

con Open Tube



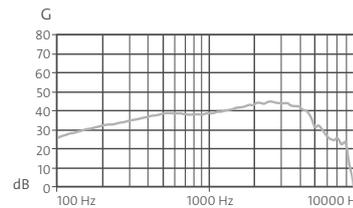
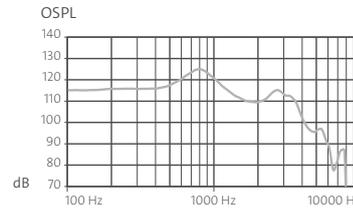
## SALIDA MÁXIMA

Entrada: 90 dB SPL

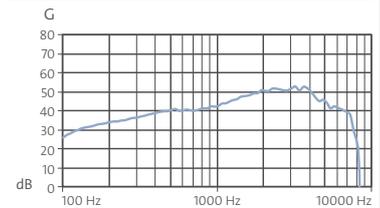
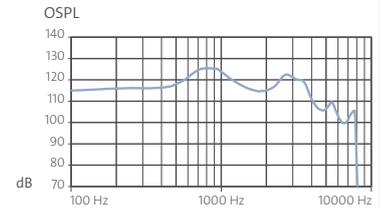
## GANANCIA MÁXIMA

Entrada: 50 dB SPL

IEC 60118-7:2005<sup>1)</sup>  
ANSI S3.22-2009<sup>1)</sup>



IEC 60118-0<sup>2)</sup>



## INFORMACIÓN TÉCNICA

### SALIDA MÁXIMA

Valor pico a 90 dB	125 dB	126 dB
1.600 Hz (RTF)	111 dB	116 dB
Promedio en frecuencias altas	115 dB	120 dB

### GANANCIA MÁXIMA

Valor pico a 50 dB	45 dB	53 dB
1.600 Hz (RTF)	42 dB	46 dB
Promedio en frecuencias altas	42 dB	43 dB
Ganancia de comprobación de referencia	38 dB	39 dB

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tamaño de pila	312	312
Vida útil de pila en horas	124	124
Rango de frecuencia	100 – 7100 Hz	250 – 7100 Hz
Consumo de corriente de la pila	0,90 mA	0,90 mA
Nivel de ruido equivalente	15 dB	15 dB
Enmascarador de tinitus de banda ancha	71 dB	
Distorsión		
500 Hz	1%	1%
800 Hz	1%	1%
1.600 Hz	1%	1%

<sup>1)</sup> Datos técnicos medidos de acuerdo a IEC 60118-7:2005 y ANSI S3.22-2009 en acoplador de 2 cc

<sup>2)</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 8.1 y AudioFit 8.1 o versiones posteriores