

XS 4 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

Señales acústicas/melodías dependientes del nivel (puede activarse o desactivarse), para tensión baja de pila, cambio de programa, función de conexión/desconexión

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

Certificación IP67

OPCIONES



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

 Beige

 Granito

 Granito/Tabaco

 Granito/Plata

 Granito/Gris

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

PROCESAMIENTO DE LA SEÑAL

Sistema Anti-Feedback G3

Control del ruido de fondo

➤ Reducción adaptable del ruido de fondo (conexión/desconexión)

➤ Filtro Wiener (conexión/desconexión)

Sistema multimicrófono AudioTronic

➤ Direccionalidad estática

➤ Automático

Concepto de frecuencia y dinámica

➤ TRC S

➤ Compresión selectiva de la frecuencia

FUNCIONES AUTOMÁTICAS

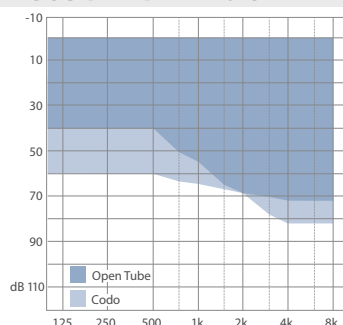
Acclimatic

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

XS 4 G3

con codo amortiguado



 Audio Service

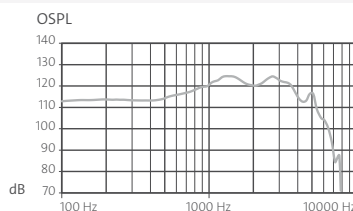
SALIDA MÁXIMA

Entrada: 90 dB SPL

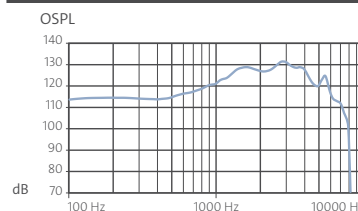
GANANCIA MÁXIMA

Entrada: 50 dB SPL

IEC 60118-7:2005¹⁾
ANSI S3.22-2009¹⁾



IEC 60118-0²⁾



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
Distorsión		
500 Hz	2%	2%
800 Hz	1%	1%
1.600 Hz	1%	1%

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

²⁾ 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 4 G3

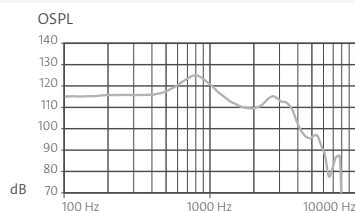
con Open Tube



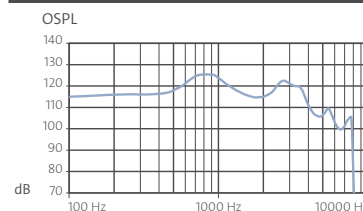
SALIDA MÁXIMA

Entrada: 90 dB SPL

IEC 60118-7:2005¹⁾
ANSI S3.22-2009¹⁾

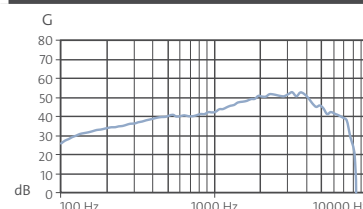
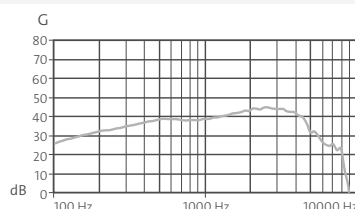


IEC 60118-0²⁾



GANANCIA MÁXIMA

Entrada: 50 dB SPL



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
Distorsión		
500 Hz	1%	1%
800 Hz	1%	1%
1.600 Hz	1%	1%

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

²⁾ 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