

AUDÍFONOS RETROAURICULARES

XS G4

Tech Level 8 | 6 | 4 | 3



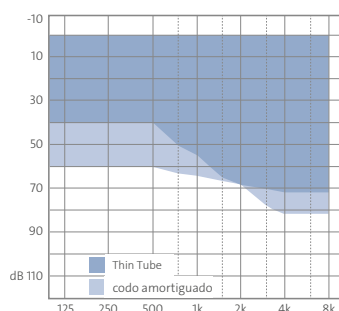
PILA: 312

GANANCIA: 55 dB (CODO) | 45 dB (THIN TUBE)

COLORES DE LA CARCASA

Beige Granito Granito/tabaco Granito/plata
Granito/gris

RANGOS DE ADAPTACIÓN



EQUIPAMIENTO BÁSICO

Tech Level	8	6	4	3
Codo	●	●	●	●
Compartimento de la pila como interruptor de conexión/desconexión	●	●	●	●
Pulsador programable	●	●	●	●
Interruptor basculante programable	—	—	—	—
Tonos/melodías de señal dependientes del nivel (activables/desactivables)	●	●	●	●
Se puede utilizar o bien con batería o bien con pila	—	—	—	—
Bobina telefónica	—	—	—	—
LED de estado, programable	—	—	—	—
Concepto Personal Color	—	—	—	—
Retardo de conexión Audiomatic (activable/desactivable)	●	●	●	●
Con certificado IP67	●	●	●	●

PROCESAMIENTO DE LA SEÑAL

Sistema Anti-Feedback	●	●	●	●
Control del ruido de fondo				
> Reducción adaptativa del ruido de fondo	●	● (on/off)	● (on/off)	● (on/off)
> Filtro Wiener	●	● (on/off)	● (on/off)	● (on/off)
> Reducción adaptativa del ruido del viento, binaural	—	—	—	—
> Reducción adaptativa del ruido del viento	●	●	—	—
> Supresor de impulsos	●	●	—	—
> Sistema automático de situación	●	—	—	—
> Selectronic	●	—	—	—
Sistema multimicrofono AudioTronic				
> Panorama	●	—	—	—
> Direccionalidad estática	●	●	●	●
> Automático	●	●	●	●
> Adaptativo	●	●	—	—
> Habla 360	—	—	—	—
> AudioFocus 360	—	—	—	—
> AudioSpot	●	—	—	—
Concepto de frecuencia y de dinámica				
> TRC S	●	●	●	●
> Compresión selectiva de la frecuencia	●	●	●	—
> Funcionalidad HiFi	—	—	—	—
> Sound Upgrade (en el modo de funcionamiento Wireless Streaming)	—	—	—	—
> Adaptación del volumen en función del entorno (solo en el modo de funcionamiento Wireless Audio Streaming)	—	—	—	—
Función Tinnitus programable	●	●	—	—

FUNCIONES AUTOMÁTICAS

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

EQUIPAMIENTO TÉCNICO

Tech Level	8	6	4	3
Canales de procesamiento de la señal	24	16	16	12
Canales de frecuencia	12	8	8	6
Canales AGC	12	8	8	6
Canales MPO	12	8	8	6
Programas de audición	6	4	4	4
> MusicSelect	1	—	—	—
> 2earPhone	—	—	—	—
> EchoClear/Desreverberación	—	—	—	—
Data Logging	●	●	●	●
Función inalámbrica (wireless)				
> AudioLink	●	—	—	—
> Sincronización binaural	●	●	●	—
> Audio Streaming inalámbrico	○	○	○	—
> CROS/BICROS	○	—	—	—

ACCESORIOS | OPCIONES

Clip para compartimento de la pila en rojo y en azul para identificar los laterales	●	●	●	●
Thin Tube con Open Tip	●	●	●	●
Smart Power	—	—	—	—
Streamer de audio Smart Connect	○	○	○	—
Control remoto Smart Remote	○	○	○	—
Control remoto Smart Key	○	○	○	○
Codo pequeño	○	○	○	○
AudioFix	○	○	○	○
Fitting Set – Thin Tube	○	○	○	○
Zapata de audio	—	—	—	—
Zapata de audio - compartimento de la pila	—	—	—	—
Seguridad del compartimento de la pila	—	—	—	—
AutoPhone Set	—	—	—	—

APLICACIONES

Aplicación Smart Connect	○	○	○	—
> con AudioDirSelect	—	—	—	—
Aplicación Smart Remote	○	○	○	○
> con AudioDirSelect	—	—	—	—

PROGRAMACIÓN

Adaptador de programación 312	●	●	●	●
Adaptador de programación 13	—	—	—	—
Adaptador de programación 675	—	—	—	—
Directa con cable para interfaz de programación	—	—	—	—
ConnexxAir	●	●	●	—
ConnexxLink	●	●	●	—

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

Puede obtener más información sobre cada una de las características en www.audioservice.com

XS G4

con codo

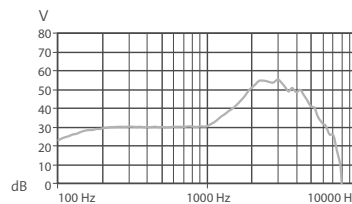
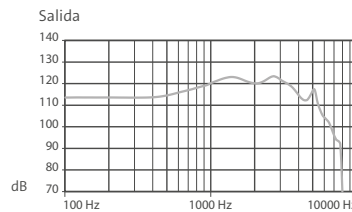
PRESIÓN ACÚSTICA MÁXIMA DE SALIDA

Entrada = 90 dB

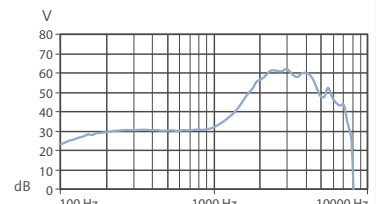
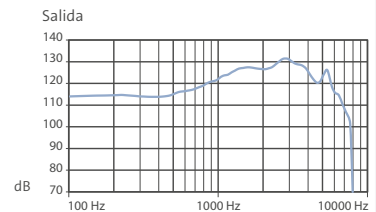
GANANCIA MÁXIMA

Ganancia con entrada = 50 dB

CEI 60118-7:2005¹⁾
ANSI S3.22-2009¹⁾



CEI 60118-0²⁾



INFORMACIÓN TÉCNICA

PRESIÓN ACÚSTICA MÁXIMA DE SALIDA

Valor máximo con 90 dB	124 dB	132 dB
1600 Hz (RTF)	123 dB	128 dB
Valor medio a altas frecuencias	122 dB	122 dB

GANANCIA ACÚSTICA MÁXIMA

Valor máximo con 50 dB	55 dB	62 dB
1600 Hz (RTF)	42 dB	48 dB
Valor medio a altas frecuencias	42 dB	40 dB
Ganancia de referencia	55 dB	41 dB

EQUIPAMIENTO TÉCNICO

Modelo de pila	312	312
Vida útil de la pila en horas	124	124
Rango de frecuencia	100 – 7100 Hz	1000 – 7100 Hz
Consumo de corriente de la pila	0,90 mA	0,90 mA
Nivel equivalente de presión acústica de entrada del ruido intrínseco	20 dB	23 dB
Señal para acúfenos de banda ancha	70 dB	
Distorsión		
500 Hz	2 %	2 %
800 Hz	1 %	1 %
1600 Hz	1 %	1 %

¹⁾ Datos técnicos medidos según CEI 60118-7:2005 y ANSI S3.22-2009 en acoplador de 2 ccm

²⁾ 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.

XS G4

con Thin Tube

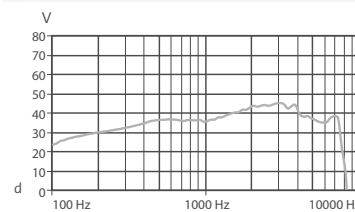
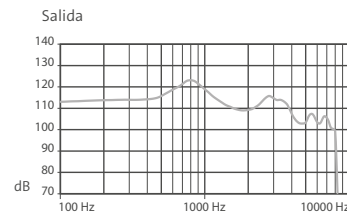
PRESIÓN ACÚSTICA MÁXIMA DE SALIDA

Entrada = 90 dB

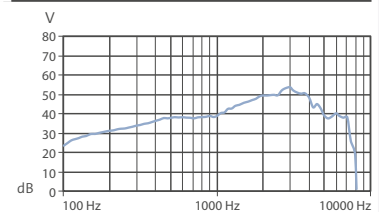
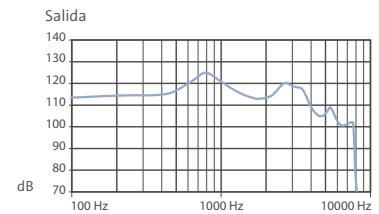
GANANCIA MÁXIMA

Ganancia con entrada = 50 dB

CEI 60118-7:2005¹⁾
ANSI S3.22-2009¹⁾



CEI 60118-0²⁾



INFORMACIÓN TÉCNICA

PRESIÓN ACÚSTICA MÁXIMA DE SALIDA

Valor máximo con 90 dB	124 dB	125 dB
1600 Hz (RTF)	109 dB	116 dB
Valor medio a altas frecuencias	113 dB	119 dB

GANANCIA ACÚSTICA MÁXIMA

Valor máximo con 50 dB	45 dB	53 dB
1600 Hz (RTF)	40 dB	47 dB
Valor medio a altas frecuencias	40 dB	43 dB
Ganancia de referencia	37 dB	40 dB

EQUIPAMIENTO TÉCNICO

Modelo de pila	312	312
Vida útil de la pila en horas	124	124
Rango de frecuencia	100 – 7100 Hz	280 – 7100 Hz
Consumo de corriente de la pila	0,90 mA	0,90 mA
Nivel equivalente de presión acústica de entrada del ruido intrínseco	15 dB	15 dB
Señal para acúfenos de banda ancha	70 dB	
Distorsión		
500 Hz	1 %	1 %
800 Hz	1 %	1 %
1600 Hz	2 %	2 %

¹⁾ Datos técnicos medidos según CEI 60118-7:2005 y ANSI S3.22-2009 en acoplador de 2 ccm

²⁾ 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.

Para verificar el rango de controles y otras características de programación, véase Simulación de Instrumentos Auditivos en Connexx 8.4, AudioFit 8.4.5 o versiones posteriores.