

quiX 12 G4

CON PILA 10



 **Audio Service**

CARACTERÍSTICAS

CIC con carcasa estándar
Pequeñas piezas posibles
Auriculares con tecnología de doble cámara

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

Compartimento de la pila como conexión y desconexión con protección anti pérdidas
Señales acústicas/melodías dependientes del nivel (puede activarse o desactivarse) para tensión baja de pila, función de conexión/desconexión
Retardo de conexión Audiomatic (P) (puede activarse o desactivarse)
Filtro de auricular RIC
Hilo de extracción de carbono para extraer el audifono des oído

OPCIONES



Streamer de audio Smart Connect
Control remoto Smart Remote
Control remoto Smart Key
Aplicación Smart Connect
Aplicación Smart Remote
Click Domes (Open, Semi-open, Closed o Double)
Click Sleeves (Open o Closed, S, M o L)
quiX Mould (S, M o L)
➤ Filtro de auricular HF 4 Black

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 49 994
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 de programación Flex-Connect	Núm. de art. 105 43 510

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

32 canales de procesamiento de la señal / 16 canales de frecuencia
16 canales AGC / 16 canales MPO
1-6 programas auditivos
➤ MusicSelect
Data Logging
Wireless
➤ AudioLink
➤ Sincronización binaural
➤ Wireless audio streaming opcional
➤ CROS/BICROS

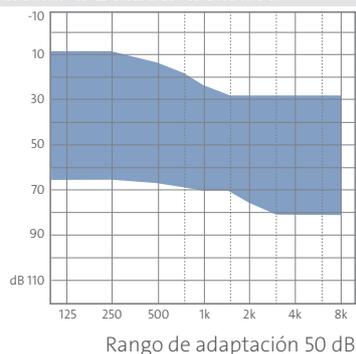
PROCESAMIENTO DE LA SEÑAL

Sistema Anti-Feedback
Control del ruido de fondo
➤ Reducción adaptativa del ruido de fondo
➤ Filtro Wiener
➤ Supresor de impulsos
➤ Sistema automático de situación
Concepto de frecuencia y dinámica
➤ TRC S
➤ Compresión selectiva de la frecuencia
➤ Funcionalidad HiFi
➤ Sound Upgrade (en el modo de Wireless audio streaming)
Programable función tinnitus

FUNCIONES AUTOMÁTICAS

Comfort365
Acclimatic inteligente
Comformatic

RANGO DE ADAPTACIÓN



P = Patente

Más información en www.audioservice.com

quiX 12 G4

Ganancia 50 dB



 Audio Service

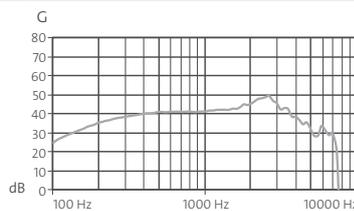
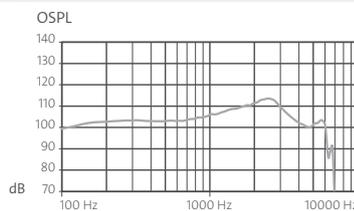
SALIDA MÁXIMA

Entrada: 90 dB SPL

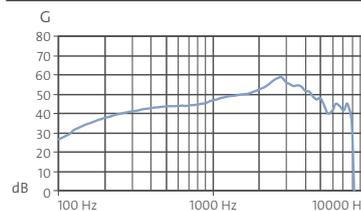
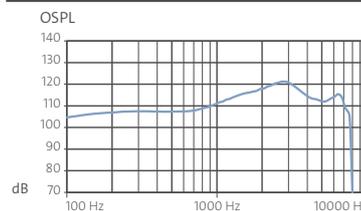
GANANCIA MÁXIMA

Entrada: 50 dB SPL

IEC 60118-7:2005¹⁾
ANSI S3.22-2009¹⁾



IEC 60118-0²⁾



INFORMACIÓN TÉCNICA

SALIDA MÁXIMA

Valor pico a 90 dB	113 dB	124 dB
1.600 Hz (RTF)	108 dB	117 dB
Promedio en frecuencias altas	108 dB	113 dB

GANANCIA MÁXIMA

Valor pico a 50 dB	50 dB	61 dB
1.600 Hz (RTF)	43 dB	51 dB
Promedio en frecuencias altas	44 dB	49 dB
Ganancia de comprobación de referencia	31 dB	44 dB

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tamaño de pila	10	10
Vida útil de pila en horas	57	57
Rango de frecuencias	100 – 7.800 Hz	130 – 8.000 Hz
Consumo de corriente de la pila	1,1 mA	1,1 mA
Nivel de ruido equivalente	21 dB	21 dB
Enmascarador de tinitus de banda ancha	70 dB	
Distorsión		
500 Hz	3%	5%
800 Hz	3%	6%
1.600 Hz	2%	4%

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 8.2 y AudioFit 8.2 o versiones posteriores.

AS AUDIO-SERVICE GmbH · Alter Postweg 190 · 32584 Löhne · Germany
info@audioservice.com · www.audioservice.com