

quiX 4 G3

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 conexión/desconexión
Retardo de conexión Audiomatic (P) (puede activarse o desactivarse)
Filtro de micrófono Microsafe
Filtro de auricular HF 4 Black
Hilo de extracción de carbono para extraer el audífono del oído
Recubrimiento ComforMed (P)

OPCIONES



Aplicación Smart Remote
Click Domes (Open, Semi-open, Closed o Double)
quiX Mould (S, M o P)

CABLES DE PROGRAMACIÓN

Cable de programación, derecha	Núm. de art. 105 40 984
Cable de programación, izquierda	Núm. de art. 105 40 985

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

16 canales de procesamiento de la señal /
8 canales de frecuencia
8 canales AGC / 8 canales MPO
1-4 programas de audición
Data Logging

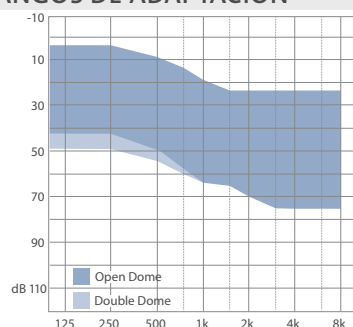
PROCESAMIENTO DE LA SEÑAL

Sistema Anti-Feedback G3
Control del ruido de fondo
➤ Reducción adaptable del ruido de fondo (conexión/desconexión)
➤ Filtro Wiener (conexión/desconexión)
Concepto de frecuencia y dinámica
➤ TRC S
➤ Compresión selectiva de la frecuencia

FUNCIONES AUTOMÁTICAS

Acclimatic

RANGOS DE ADAPTACIÓN



P = Patente

Más información en www.audioservice.com

quiX 4 G3

Ganancia 40 dB



 Audio Service

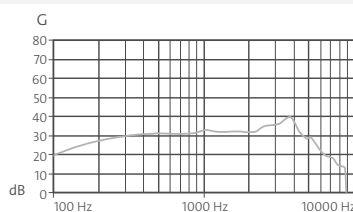
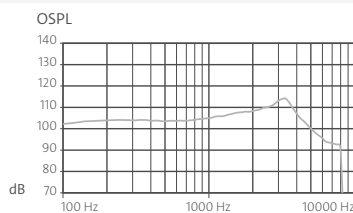
SALIDA MÁXIMA

Entrada: 90 dB SPL

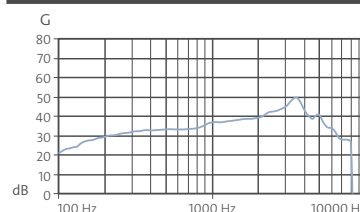
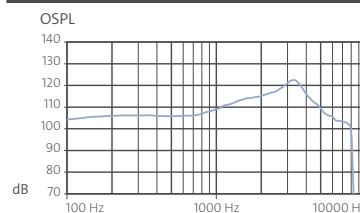
GANANCIA MÁXIMA

Entrada: 50 dB SPL

IEC 60118-7:2005¹⁾
ANSI S3.22-2009¹⁾



IEC 60118-0²⁾



INFORMACIÓN TÉCNICA

SALIDA MÁXIMA

Valor pico a 90 dB	115 dB	125 dB
1.600 Hz (RTF)	108 dB	116 dB
Promedio en frecuencias altas	108 dB	111 dB

GANANCIA MÁXIMA

Valor pico a 50 dB	40 dB	50 dB
1.600 Hz (RTF)	32 dB	39 dB
Promedio en frecuencias altas	33 dB	37 dB
Ganancia de comprobación de referencia	31 dB	32 dB

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tamaño de pila	10	10
Vida útil de pila en horas	90	90
Rango de frecuencia	100 – 8.000 Hz	100 – 8.250 Hz
Corriente de la pila	0,70 mA	0,70 mA
Nivel de ruido equivalente	24 dB	23 dB
Distorsión		
500 Hz	1%	1%
800 Hz	2%	2%
1.600 Hz	1%	2%

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.