

AUDÍFONOS INTRACANALES

Icon G5 Precise

Tech Level 16 | 12 | 8



- Audífono intracanal DIC totalmente personalizado
- Componentes minimizados
- Auriculares con tecnología de doble cámara
- Concha más fina



Distintos tipos de ventilación disponibles



Filtro de auricular
HF Black



Filtro de micrófono
Microsafe

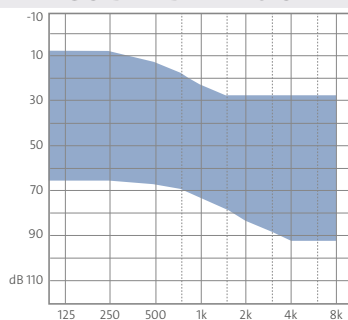
PILA: 10

GANANCIA: 50 dB

COLORES DE LA CARCASA

	ESTÁNDAR	OPCIONAL
FACEPLATE	 Marrón (BN)	 Beige (BG)  Marrón oscuro (DB)
CONCHA	 Negro (BK)	

RANGO DE ADAPTACIÓN



Rango de adaptación 50 dB

Icon G5 Precise

Todos los audífonos intracanales de Audio Service cuentan con la siguiente equipación de serie: Compartimento de pila con interruptor de conexión/desconexión | Hilo de extracción | Filtro de auricular HF 4 Black

EQUIPAMIENTO BÁSICO

	TL 16	TL 12	TL 8
Pulsador programable	—	—	—
Interruptor basculante programable	—	—	—
Tonos/melodías de señal dependientes del nivel (activable/desactivable)	●	●	●
Retardo de conexión Audiomatic (activable/desactivable)	●	●	●
Imán de mantenimiento de la pila y lápiz de reemplazo	—	—	—

PROCESAMIENTO DE LA SEÑAL

Sistema Anti-Feedback	●	●	●
Control de ruido de fondo			
> Reducción adaptativa del ruido de fondo	●	●	●
> Filtro Wiener	●	●	●
> Reducción adaptativa del ruido del viento, binaural (con la opción inalámbrica (Wireless))	—	—	—
> Reducción adaptativa del ruido del viento	●	●	●
> Supresor de impulsos	●	●	●
> Sistema automático de situación	●	●	●
> Selectronic	—	—	—
AudioTronic 1 Mic			
> Direccionalidad estática	—	—	—
> Automático	—	—	—
> Adaptativo	—	—	—
> AudioFocus 360	—	—	—
> Habla 360	—	—	—
> SpatialSpot	—	—	—
> AudioSpot	—	—	—
Concepto de frecuencia y de dinámica			
> Dinámica de entrada ampliada	●	●	●
> TRC S	●	●	●
> Compresión selectiva de la frecuencia	●	●	●
> Funcionalidad HiFi	●	●	—
> Adaptación del volumen en función del entorno (solo en el modo de funcionamiento Wireless Audio Streaming)	—	—	—

Función Tinnitus programable (Respaldo del tratamiento de acúfenos de sonido personalizado)	●	●	●
---	---	---	---

FUNCIONES AUTOMÁTICAS

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

EQUIPAMIENTO TÉCNICO

	TL 16	TL 12	TL 8
Canales de procesamiento de la señal	48	34	34
Canales de frecuencia	20	16	12
Canales AGC	20	16	12
Canales MPO	20	16	12
Programas de audición	6	6	6
> MusicSelect	3	1	—
> 2earPhone	—	—	—
> EchoClear/Desreverberación	●	—	—
Data Logging	●	●	●
Función inalámbrica (Wireless) opcional			
> Audiolink	—	—	—
> Sincronización binaural	—	—	—
> Audio Streaming inalámbrico	—	—	—
> CROS/BICROS (CROS quix G5 requerido)	—	—	—

ACCESORIOS | OPCIONES

Smart Mic		—	—	—
Smart Transmitter 2,4		—	—	—
Control remoto Smart Key		○	○	○
CROS quix G5		—	—	—
Filtro de micrófono Microsafe		○	○	○

APLICACIONES

Aplicación Smart Direct		—	—	—
> con perfil de entorno auditivo		—	—	—
Aplicación Smart Remote		○	○	○
> con AudioDirSelect		—	—	—

PROGRAMACIÓN

ConnexxAir	—	—	—
ConnexxLink	—	—	—
NoahLink WL (Bluetooth de baja energía)	—	—	—
Adaptador de programación Flex-Connect	—	—	—
Cable de programación Sina/Icon, derecha + izquierda	●	●	●
Adaptador para cables HiPro y NOAHlink	—	—	—

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

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

Icon G5 Precise

Ganancia 50 dB

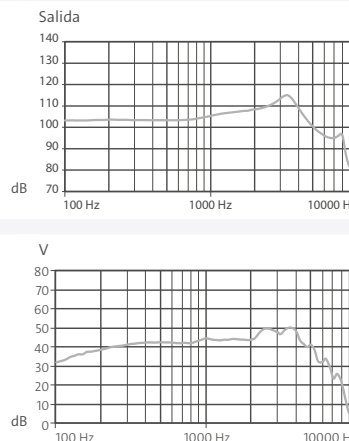
SALIDA MÁXIMA

Entrada = 90 dB

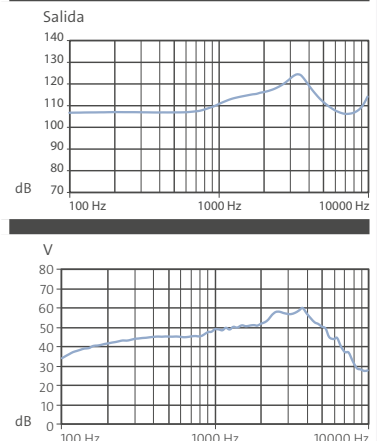
GANANCIA MÁXIMA

Ganancia con entrada = 50 dB

CEI 60118-0:2015¹⁾
ANSI S3.22-2014¹⁾



CEI 118-0/A1:1994²⁾



INFORMACIÓN TÉCNICA

SALIDA MÁXIMA

Valor pico a 90 dB	113 dB	123 dB
1.600 Hz (RTF)	107 dB	116 dB
Promedio en frecuencias altas	109 dB	112 dB

GANANCIA ACÚSTICA MÁXIMA

Valor pico a 50 dB	50 dB	60 dB
1.600 Hz (RTF)	45 dB	53 dB
Promedio en frecuencias altas	46 dB	50 dB
Ganancia de comprobación de referencia	32 dB	41 dB

EQUIPAMIENTO TÉCNICO

Tamaño de pila	10	10
Vida útil de pila en horas	48	48
Rango de frecuencia TL 16 12 8	100 – 7.900 Hz	100 – 8.900 Hz
Consumo de corriente de la pila	1,3 mA	1,3 mA
Nivel equivalente de presión acústica de entrada del ruido intrínseco	21 dB	21 dB
Enmascarador de tinitus de banda ancha	70 dB	
Distorsión		
500 Hz	2%	3%
800 Hz	2%	4%
1.600 Hz	2%	3%

¹⁾ Todos los formatos con acoplador de 2 ccm se han fabricado (si corresponde) según ANSI S3.22-2014 y CEI 60118-0:2015. | Las curvas solo representan el TL 16 con rango de frecuencia ampliado.

²⁾ Todos los formatos con simulador de oído se han fabricado (si corresponde) según CEI 118-0/A1:1994 y DIN 45605. | Las curvas solo representan el TL 16 con rango de frecuencia ampliado.



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 8.5.10, AudioFit 8.5.5 o versiones posteriores.