

AUDÍFONOS INTRACANALES

Icon G5

Tech Level 16 | 12 | 8



- Audífono intracanal Mini-CIC totalmente personalizado
- Componentes pequeños
- Auriculares con tecnología de doble cámara

Distintos tipos de ventilación disponibles










Filtro de auricular HF Black

Filtro de micrófono Microsafe

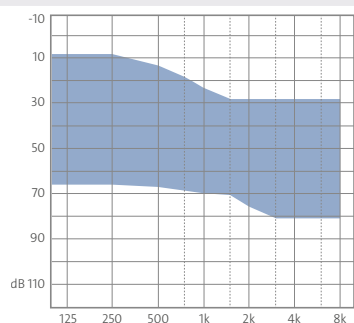
PILA: 10

GANANCIA: 50 | 55 dB

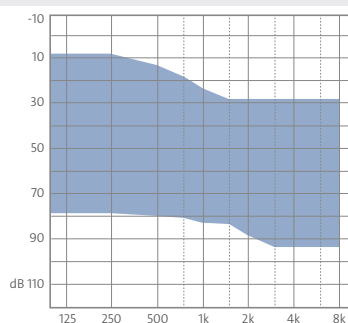
COLORES DE LA CARCASA

	ESTÁNDAR	OPCIONAL
FACEPLATE	 Marrón (BN)	 Beige (BG)  Marrón oscuro (DB)
CONCHA	 Marrón (BN)	 Rojo (RD)  Naranja (CO)  Cítrico (CY)  Esmeralda (CG)  Azul (BL)  Violeta (CV)  Transparente (CL)

RANGOS DE ADAPTACIÓN



Rango de adaptación 50 dB



Rango de adaptación 55 dB

Icon G5

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				EQUIPAMIENTO TÉCNICO			
	TL 16	TL 12	TL 8		TL 16	TL 12	TL 8
Pulsador programable	—	—	—	Canales de procesamiento de la señal	48	34	34
Interruptor basculante programable	—	—	—	Canales de frecuencia	20	16	12
Tonos/melodías de señal dependientes del nivel (activable/desactivable)	●	●	●	Canales AGC	20	16	12
Retardo de conexión Audiomatic (activable/desactivable)	●	●	●	Canales MPO	20	16	12
Imán de mantenimiento de la pila y lápiz de reemplazo	—	—	—	Programas de audición	6	6	6
				> MusicSelect	3	1	—
				> ZearPhone	○ ¹⁾	○ ¹⁾	○ ¹⁾
				> EchoClear/Desreverberación	●	—	—
				Data Logging	●	●	●
				Función inalámbrica (Wireless) opcional			
				> AudioLink	●	●	●
				> Sincronización binaural	●	●	●
				> Audio Streaming inalámbrico	—	—	—
				> CROS/BiCROS (CROS quix G5 requerido)	○	○	○
PROCESAMIENTO DE LA SEÑAL				ACCESORIOS OPCIONES			
Sistema Anti-Feedback	●	●	●	Smart Mic	📱	—	—
Control de ruido de fondo				Smart Transmitter 2,4		—	—
> Reducción adaptativa del ruido de fondo	●	●	●	Control remoto Smart Key	📱	○	○
> Filtro Wiener	●	●	●	CROS quix G5		○	○
> Reducción adaptativa del ruido del viento, binaural (con la opción inalámbrica (Wireless))	—	—	—	Filtro de micrófono Microsafe		○	○
> Reducción adaptativa del ruido del viento	●	●	●				
> Supresor de impulsos	●	●	●	APLICACIONES			
> Sistema automático de situación	●	●	●	Aplicación Smart Direct	📶	—	—
> Selectronic	—	—	—	> con perfil de entorno auditivo		—	—
AudioTronic 1 Mic (Requisito opción inalámbrica (Wireless))				Aplicación Smart Remote	📶	○	○
> Direccionalidad estática	—	—	—	> con AudioDirSelect		—	—
> Automático	●	●	●	PROGRAMACIÓN			
> Adaptativo	●	●	●	ConnexxAir (condición opción inalámbrica (Wireless))	●	●	●
> AudioFocus 360	—	—	—	ConnexxLink (condición opción inalámbrica (Wireless))	●	●	●
> Habla 360	—	—	—	NoahLink WL (Bluetooth de baja energía)	—	—	—
> SpatialSpot	—	—	—	Adaptador de programación Flex-Connect	—	—	—
> AudioSpot	—	—	—	Cable de programación Sina/Icon, derecha + izquierda	●	●	●
Concepto de frecuencia y de dinámica				Adaptador para cables HiPro y NOAHlink	—	—	—
> 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 Tinitus programable (Respaldo del tratamiento de acúfenos de sonido personalizado)	●	●	●				
FUNCIONES AUTOMÁTICAS							
Occlumatic	—	—	—				
Comfort365	●	●	●				
Acclimatic inteligente	●	●	—				
Acclimatic	—	—	●				
Comformatic	●	●	●				

¹⁾ con función inalámbrica opcional (Wireless)
 ● = equipamiento de serie ○ = opcional — = no disponible

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

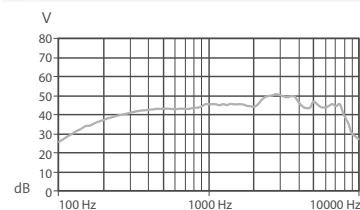
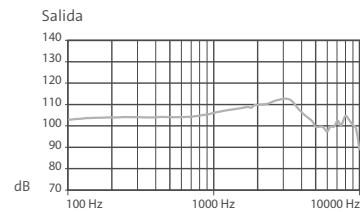
Icon G5

Ganancia 50 dB

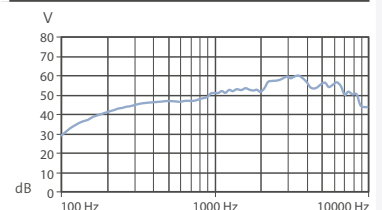
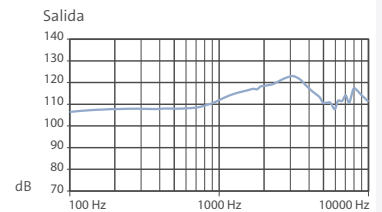
SALIDA MÁXIMA

Entrada = 90 dB

CEI 60118-0:2015¹⁾
ANSI S3.22-2014¹⁾



CEI 118-0/A1:1994²⁾



GANANCIA MÁXIMA

Ganancia con entrada = 50 dB

INFORMACIÓN TÉCNICA

SALIDA MÁXIMA

Valor pico a 90 dB	113 dB	124 dB
1.600 Hz (RTF)	108 dB	116 dB
Promedio en frecuencias altas	109 dB	113 dB

GANANCIA ACÚSTICA MÁXIMA

Valor pico a 50 dB	50 dB	60 dB
1.600 Hz (RTF)	45 dB	51 dB
Promedio en frecuencias altas	45 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 – 10.000 Hz	100 – 10.000 Hz
Consumo de corriente de la pila	1,3 mA	1,3 mA
Nivel equivalente de presión acústica de entrada del ruido intrínseco	18 dB	18 dB
Enmascarador de tinitus de banda ancha	70 dB	
Distorsión		
500 Hz	3%	4%
800 Hz	3%	5%
1.600 Hz	2%	4%

¹⁾ Todos los formatos con acoplador de 2 cm 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.

Icon G5

Ganancia 55 dB

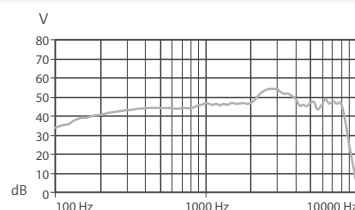
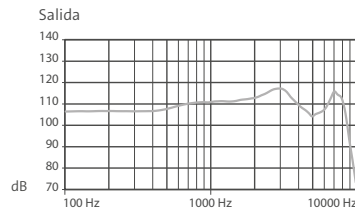
SALIDA MÁXIMA

Entrada = 90 dB

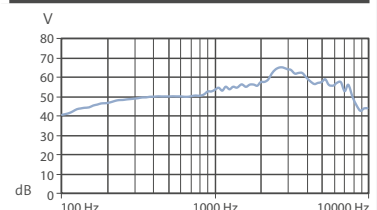
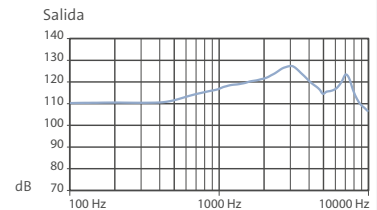
GANANCIA MÁXIMA

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	118 dB	128 dB
1.600 Hz (RTF)	112 dB	119 dB
Promedio en frecuencias altas	112 dB	119 dB

GANANCIA ACÚSTICA MÁXIMA

Valor pico a 50 dB	55 dB	65 dB
1.600 Hz (RTF)	48 dB	55 dB
Promedio en frecuencias altas	48 dB	55 dB
Ganancia de comprobación de referencia	35 dB	45 dB

EQUIPAMIENTO TÉCNICO

Tamaño de pila	10	10
Vida útil de pila en horas	48	48
Rango de frecuencia TL 16 12 8	100 – 10.000 Hz	100 – 10.000 Hz
Consumo de corriente de la pila	1,3 mA	1,3 mA
Nivel equivalente de presión acústica de entrada del ruido intrínseco	18 dB	18 dB
Enmascarador de tinitus de banda ancha	75 dB	
Distorsión		
500 Hz	2%	2%
800 Hz	2%	2%
1.600 Hz	2%	2%

¹⁾ Todos los formatos con acoplador de 2 cm 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 Connex 8.5.10, AudioFit 8.5.5 o versiones posteriores.