

AUDÍFONOS RIC

Mood G5

Tech Level 16



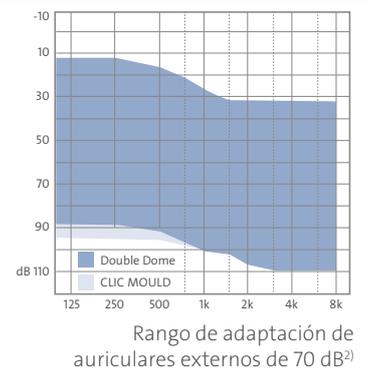
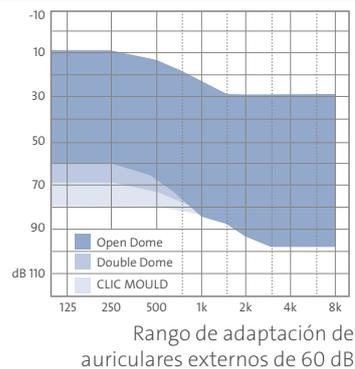
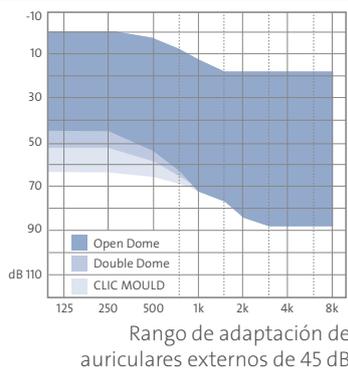
PILA: 312

GANANCIA: 45 | 60 | 70 dB

COLORES DE LA CARCASA

- | | | | |
|---|---|---|---|
|  Beige |  Gris |  Plata |  Granito |
|  Marrón oscuro |  Gris oscuro |  Nácar |  Bronce |

RANGOS DE ADAPTACIÓN



EQUIPAMIENTO BÁSICO

	Tech Level	16
Compartimento de la pila como interruptor de conexión/desconexión	●	
Pulsador para selección de programas	—	
Pulsador programable	—	
Interruptor basculante programable	●	
Tonos / melodías de señal dependientes del nivel (activable/desactivable)	●	
Bobina telefónica	—	
Batería de iones de litio	—	
Concepto Personal Color	●	
Retardo de conexión Audiomatic (activable/desactivable)	●	
Con certificado IP68	●	

PROCESAMIENTO DE LA SEÑAL

Sistema Anti-Feedback	●	
Control del ruido de fondo		
> Reducción adaptativa del ruido de fondo	●	
> Filtro Wiener	●	
> Reducción adaptativa del ruido del viento, binaural	●	
> Reducción adaptativa del ruido del viento	—	
> Supresor de impulsos	●	
> Sistema automático de situación	●	
> MotionSense	●	
> Selectronic	●	
Sistema multimicrófono AudioTronic		
> Panorama	●	
> Direccionalidad estática	●	
> Automático	●	
> Adaptativo	●	
> AudioFocus 360	●	
> Habla 360	—	
> AudioDirSelect	●	
> SpatialSpot	●	
> AudioSpot	—	
Concepto de dinámica y de frecuencia		
> Dinámica de entrada ampliada	●	
> 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 Audio Streaming)	●	
Función Tinnitus programable (Respaldo del tratamiento de acúfenos de sonido personalizado)	●	

FUNCIONES AUTOMÁTICAS

Occlumatic	●	
Comfort365	●	
Acclimatic inteligente	●	
Acclimatic	—	
Comformatic	●	

EQUIPAMIENTO TÉCNICO

	Tech Level	16
Canales de procesamiento de la señal		48
Canales de frecuencia		20
Canales AGC		20
Canales MPO		20
Programas de audición		6
> MusicSelect		3
> 2earPhone		●
> EchoClear/Desreverberación		●
Data Logging		●
Wireless		
> AudioLink		●
> Sincronización binaural		●
> Direct Audio Streaming iPhone (Android ³⁾)		●
> CROS/BiCROS (CROS RIC G5 requerido)		●

ACCESORIOS | OPCIONES

Smart Li-Ion Power		—
Smart Mic		○
Smart Transmitter 2,4		○
Smart Key		○
CROS RIC G5		○
Set de auriculares externos S ¹⁾		○
Set de auriculares externos M ¹⁾		○
Set de auriculares externos P ¹⁾²⁾		○
CLIC MOULD 2.0 individual (Open o Power)		○
Click Domes (Open, Semi-open, Closed o Double)		○
Click Sleeves (Open o Closed)		○
AutoPhone Set		—

APLICACIONES

Aplicación Smart Direct		○
> con Perfil de entorno auditivo		○

PROGRAMACIÓN

ConnexAir		—
ConnexLink		—
NoahLink WL (BLE)		●
Adaptador de programación 10		—
Adaptador de programación 312		●
Adaptador de programación 13		—
Adaptador de programación Flex-Connect		—
Cable de programación CS44		—

¹⁾ Medido según CEI 60118-7:2005 y ANSI S3.22-2009

²⁾ 70 dB medidos con CLIC MOULD 2.0; los valores varían cuando se ajusta con el Dome

³⁾ Smart Mic requerido

● = equipamiento de serie

Mood G5

AURICULAR S | Ganancia de 45 dB

SALIDA MÁXIMA

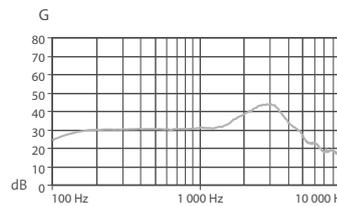
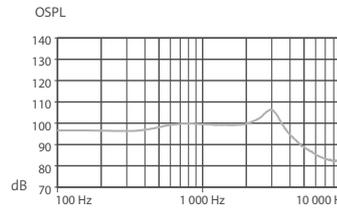
LE = 90 dB

GANANCIA MÁXIMA

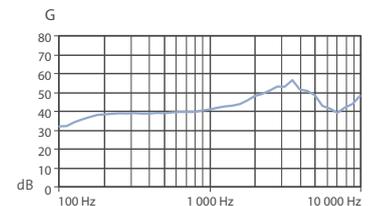
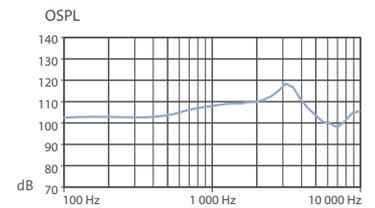
Entrada = 50 dB

IEC 60118-7:2005³⁾

ANSI S3.22-2009³⁾



IEC 60118-0⁴⁾



INFORMACIÓN TÉCNICA

SALIDA MÁXIMA

Valor pico a 90 dB	108 dB	119 dB
1.600 Hz (RTF)	—	109 dB
Promedio en frecuencias altas	101 dB	107 dB

GANANCIA MÁXIMA

Valor pico a 50 dB	45 dB	56 dB
1.600 Hz (RTF)	—	44 dB
Promedio en frecuencias altas	37 dB	43 dB
Ganancia de comprobación de referencia	24 dB	29 dB

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tamaño de pila	312	312
Vida útil de pila en horas	70	70
Rango de frecuencias	100 – 10.000 Hz	100 – 10.000 Hz
Consumo de corriente de la pila	1,2 mA	1,2 mA
Nivel de ruido equivalente	19 dB	20 dB
Enmascarador de tinnitus de banda ancha	65 dB	—
Sensibilidad de la bobina auditiva (10 mA/m)	—	—
Distorsión		
500 Hz	1%	1%
800 Hz	1%	1%
1.600 Hz	1%	2%

³⁾ Datos técnicos medidos según CEI 60118-7:2005 y ANSI S3.22-2009 en acoplador de 2 ccm

⁴⁾ 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.

Mood G5

AURICULAR M | Ganancia de 60 dB

SALIDA MÁXIMA

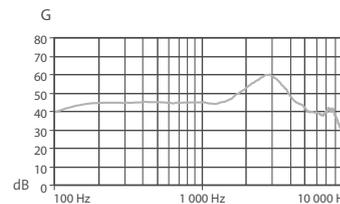
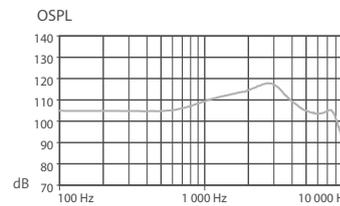
LE = 90 dB

GANANCIA MÁXIMA

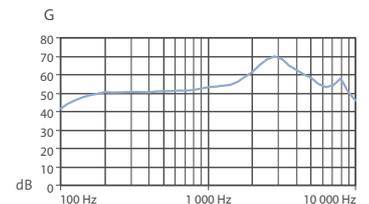
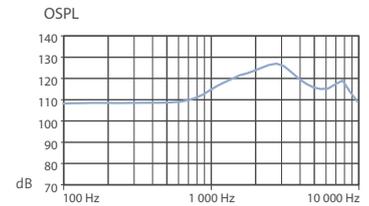
Entrada = 50 dB

IEC 60118-7:2005³⁾

ANSI S3.22-2009³⁾



IEC 60118-0⁴⁾



INFORMACIÓN TÉCNICA

SALIDA MÁXIMA

Valor pico a 90 dB	119 dB	129 dB
1.600 Hz (RTF)	—	122 dB
Promedio en frecuencias altas	113 dB	116 dB

GANANCIA MÁXIMA

Valor pico a 50 dB	60 dB	70 dB
1.600 Hz (RTF)	—	56 dB
Promedio en frecuencias altas	50 dB	55 dB
Ganancia de comprobación de referencia	36 dB	47 dB

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tamaño de pila	312	312
Vida útil de pila en horas	67	67
Rango de frecuencias	100 – 9.400 Hz	100 – 10.000 Hz
Consumo de corriente de la pila	1,4 mA	1,4 mA
Nivel de ruido equivalente	19 dB	23 dB
Enmascarador de tinitus de banda ancha	70 dB	—
Sensibilidad de la bobina auditiva (10 mA/m)	—	—
Distorsión		
500 Hz	1%	2%
800 Hz	2%	3%
1.600 Hz	1%	2%

³⁾ Datos técnicos medidos según CEI 60118-7:2005 y ANSI S3.22-2009 en acoplador de 2 ccm

⁴⁾ 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.

Mood G5

AURICULAR P | Ganancia de 70 dB²⁾

SALIDA MÁXIMA

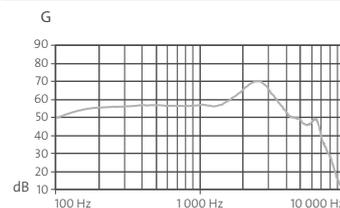
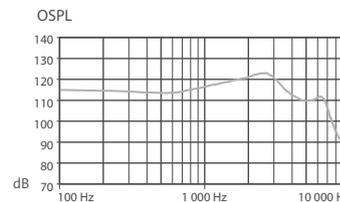
LE = 90 dB

GANANCIA MÁXIMA

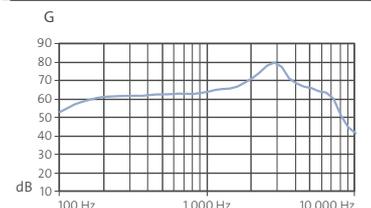
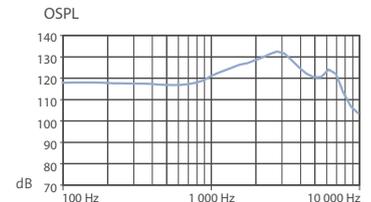
Entrada = 50 dB

IEC 60118-7:2005³⁾

ANSI S3.22-2009³⁾



IEC 60118-0⁴⁾



INFORMACIÓN TÉCNICA

SALIDA MÁXIMA

Valor pico a 90 dB	124 dB	134 dB
1.600 Hz (RTF)	—	127 dB
Promedio en frecuencias altas	119 dB	122 dB

GANANCIA MÁXIMA

Valor pico a 50 dB	70 dB	80 dB
1.600 Hz (RTF)	—	68 dB
Promedio en frecuencias altas	63 dB	68 dB
Ganancia de comprobación de referencia	42 dB	52 dB

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tamaño de pila	312	312
Vida útil de pila en horas	67	67
Rango de frecuencias	100 – 7.500 Hz	100 – 8.100 Hz
Consumo de corriente de la pila	1,3 mA	1,3 mA
Nivel de ruido equivalente	18 dB	21 dB
Enmascarador de tinitus de banda ancha	75 dB	—
Sensibilidad de la bobina auditiva (10 mA/m)	—	—
Distorsión		
500 Hz	1%	3%
800 Hz	2%	4%
1.600 Hz	1%	2%

²⁾ 70 dB medidos con CLIC MOULD 2.0; los valores varían cuando se ajusta con el Dome

³⁾ Datos técnicos medidos según CEI 60118-7:2005 y ANSI S3.22-2009 en acoplador de 2 ccm

⁴⁾ 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.

El consumo de energía se midió según el estándar habitual en la configuración de prueba. Debido al modo de funcionamiento de los audífonos con RF (radiofrecuencia), el consumo de la batería se midió pasados tres minutos desde la conexión (sin emparejamiento).

El tiempo de funcionamiento de la batería se basa en una configuración de ajuste inicial (First Fit) para el 60 % del rango de adaptación y se calculó con una señal de entrada ISTS (International Speech Test Signal) de 65 dB (emparejamiento activo). La duración real de la batería depende de la calidad de la batería, la pérdida auditiva, el entorno acústico, el uso y las funciones activadas.

La marca denominativa Bluetooth® y el logo son marcas registradas de Bluetooth SIG Inc. Todo uso de esta marca por parte de AS AUDIO-SERVICE GmbH tiene lugar bajo licencia. Las otras marcas y nombres comerciales pertenecen a sus correspondientes titulares.



"Fabricado para iPhone" significa que un accesorio electrónico se ha diseñado para conectarse específicamente a iPhone y el desarrollador ha certificado que cumple los estándares de rendimiento de Apple. Apple no es responsable del funcionamiento de este dispositivo ni de su conformidad con los estándares de seguridad ni con las normativas. Tenga en cuenta que el uso de este accesorio con iPhone puede afectar al rendimiento de la conexión inalámbrica.

Para verificar el rango de controles y otras características de programación véase Simulación de Instrumentos Auditivos en Connexx 8.5, AudioFit 8.5 o versiones posteriores.

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