

AUDÍFONOS RETROAURICULARES

DUO G5

Tech Level

16



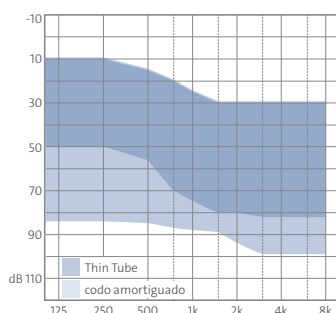
PILA: 13

GANANCIA: 63 dB (CODO) | 56 dB (THIN TUBE)

COLORES DE LA CARCASA

 Beige	 Gris	 Plata	 Granito
 Marrón oscuro	 Gris oscuro	 Nácar	 Bronce

RANGO DE ADAPTACIÓN



EQUIPAMIENTO BÁSICO

	Tech Level	16
Codo		●
Compartimento de la pila como interruptor de conexión/desconexión		●
Pulsador programable	—	
Interruptor basculante programable		●
Tonos/melodías de señal dependientes del nivel (activables/desactivables)		●
Bobina telefónica	○	
LED de estado, programable	—	
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 frecuencia y de dinámica		
> 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

	Tech Level	16
Occlumatic		●
Comfort365		●
Acclimatic inteligente		●
Acclimatic	—	
Comformatic		●

EQUIPAMIENTO TÉCNICO

Canales de procesamiento de la señal	48
Canales de frecuencia	20
Canales AGC	20
Canales MPO	20
Programas de audición	6
> MusicSelect	3
> ZearPhone	●
> EchoClear/Desreverberación	●
Data Logging	●
Wireless	
> AudioLink	●
> Sincronización binaural	●
> Direct Audio Streaming iPhone (Android ¹⁾)	●
> CROS/BiCROS (CROS RIC G5 requerido)	●

ACCESORIOS | OPCIONES

Clip para compartimento de la pila en rojo y en azul para identificar los laterales	●
Thin Tube con Open Tip	●
Smart Mic	○
Smart Transmitter 2,4	○
Smart Key	○
CROS RIC G5	○
Codo pequeño	○
AudioFix	○
Fitting Set - Thin Tube	○
Set de zapatas de audio	—
Seguridad del compartimento de la pila	—
AutoPhone Set	—
Compartimento de la pila para bobina telefónica	○
Adaptador Thin Tube	○

APLICACIONES

Aplicación Smart Direct	○
> con Perfil de entorno auditivo	○

PROGRAMACIÓN

ConnexxAir	—
ConnexxLink	—
NoahLink WL (BLE)	●
Adaptador de programación 312	—
Adaptador de programación 13	●
Adaptador de programación 675	—

¹⁾ Smart Mic requerido

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

DUO G5

con codo

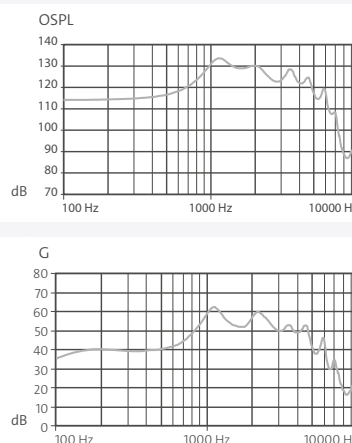
SALIDA MÁXIMA

Entrada = 90 dB

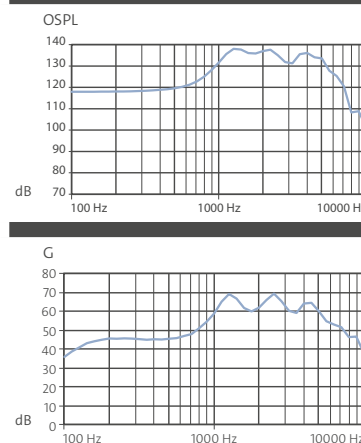
GANANCIA MÁXIMA

Ganancia con entrada = 50 dB

IEC 60118-7:2005¹⁾
ANSI S3.22-2009¹⁾



IEC 60118-0²⁾



INFORMACIÓN TÉCNICA

SALIDA MÁXIMA

Valor pico a 90 dB	134 dB	139 dB
1.600 Hz (RTF)	—	136 dB
Promedio en frecuencias altas	128 dB	129 dB

GANANCIA MÁXIMA

Valor pico a 50 dB	63 dB	70 dB
1.600 Hz (RTF)	—	61 dB
Promedio en frecuencias altas	55 dB	55 dB
Ganancia de comprobación de referencia	51 dB	54 dB

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tamaño de pila	13	13
Vida útil de pila en horas	126	126
Rango de frecuencia	100 – 7500 Hz	640 – 7800 Hz
Consumo de corriente de la pila	1,4 mA	1,4 mA
Nivel de ruido equivalente	16 dB	16 dB
Enmascarador de tinitus de banda ancha	70 dB	—
Sensibilidad de la bobina auditiva (10 mA/m)	86 dB	93 dB
Distorsión		
500 Hz	2%	3%
800 Hz	2%	2%
1.600 Hz	1%	1%

¹⁾ Datos técnicos medidos según CEI 60118-7:2005 y ANSI S3.22-2009 en acoplador de 2 cm

²⁾ 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.

DUO G5

con Thin Tube

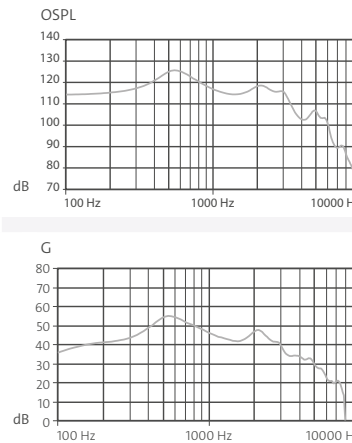
SALIDA MÁXIMA

Entrada = 90 dB

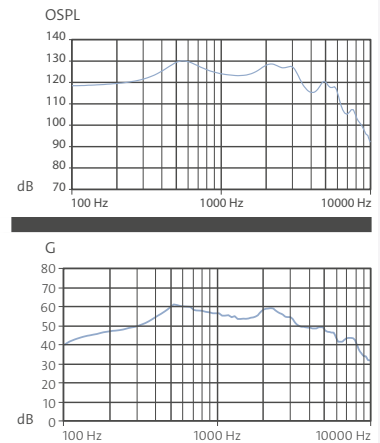
GANANCIA MÁXIMA

Ganancia con entrada = 50 dB

IEC 60118-7:2005¹⁾
ANSI S3.22-2009¹⁾



IEC 60118-0²⁾



INFORMACIÓN TÉCNICA

SALIDA MÁXIMA

Valor pico a 90 dB	126 dB	130 dB
1.600 Hz (RTF)	—	123 dB
Promedio en frecuencias altas	117 dB	—

GANANCIA MÁXIMA

Valor pico a 50 dB	56 dB	61 dB
1.600 Hz (RTF)	—	53 dB
Promedio en frecuencias altas	48 dB	—
Ganancia de comprobación de referencia	40 dB	47 dB

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tamaño de pila	13	13
Vida útil de pila en horas	126	126
Rango de frecuencia	100 – 7.800 Hz	110 – 8.800 Hz
Consumo de corriente de la pila	2,0 mA	2,0 mA
Nivel de ruido equivalente	18 dB	18 dB
Enmascarador de tinitus de banda ancha	70 dB	—
Sensibilidad de la bobina auditiva (10 mA/m)	79 dB	85 dB
Distorsión		
500 Hz	1%	1%
800 Hz	1%	2%
1.600 Hz	2%	3%

¹⁾ Datos técnicos medidos según CEI 60118-7:2005 y ANSI S3.22-2009 en acoplador de 2 ccm

²⁾ 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.

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