

AUDÍFONOS RETROAURICULARES

DUO Li-Ion G5

Tech Level 6 | 4

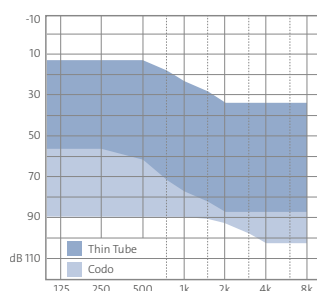


BATERÍA: BATERÍA DE IONES DE LITIO
GANANCIA: 63 DB (CODO) | 56 DB (THIN TUBE)

COLORES DE LA CARCASA

 Beige (BG)	 Gris (GR)	 Plata (SLV)	 Granito oscuro (DGT)
 Marrón oscuro (DBR)	 Granito (GNT)	 Blanco perla (PRL)	 Marrón arena (SB)

RANGOS DE ADAPTACIÓN



EQUIPAMIENTO BÁSICO

	TL 6	TL 4
Codo	●	●
Compartimento de la pila como interruptor de conexión/desconexión	—	—
Pulsador programable	●	●
Interruptor basculante programable	—	—
Tonos/melodías de señal dependientes del nivel (activable/desactivable)	●	●
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 de ruido de fondo		
> Reducción adaptativa del ruido de fondo	●	● (on/off)
> Filtro Wiener	●	● (on/off)
> 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	—	—
> En función del entorno Adaptación del volumen (solo en el modo de funcionamiento Direct Audio Streaming)	●	●
Función Tinnitus programable	●	—

FUNCIONES AUTOMÁTICAS

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

EQUIPAMIENTO TÉCNICO

	TL 6	TL 4
Canales de procesamiento de la señal	16	16
Canales de frecuencia	8	8
Canales AGC	8	8
Canales MPO	8	8
Programas de audición	4	4
> MusicSelect	—	—
> ZearPhone	—	—
> EchoClear / desreverberación	—	—
Data Logging	●	●
Función inalámbrica		
> AudioLink	—	—
> Sincronización binaural	●	●
> Direct Audio Streaming desde el iPhone (Android ¹⁾)	●	●
> CROS/BiCROS (CROS RIC requerido)	—	—

ACCESORIOS | OPCIONES

Set de indicadores de lado (rojo y azul)	●	●
Thin Tube con Open Tip	○	○
Adaptador Thin Tube (obligatorio)	○	○
Smart Li-Ion Power (obligatorio)	●	○
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	—	—
Compartimento de la pila para bobina telefónica	—	—

APLICACIONES

Aplicación Smart Direct	●	○
> con perfil de entorno auditivo	○	○

PROGRAMACIÓN

ConnexxAir	—	—
ConnexxLink	—	—
NoahLink WL (Bluetooth de baja energía)	●	●
Adaptador de programación 312	—	—
Adaptador de programación 13	—	—
Adaptador de programación 675	—	—

¹⁾ Smart Mic requerido

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

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

DUO Li-Ion G5

con **codo**

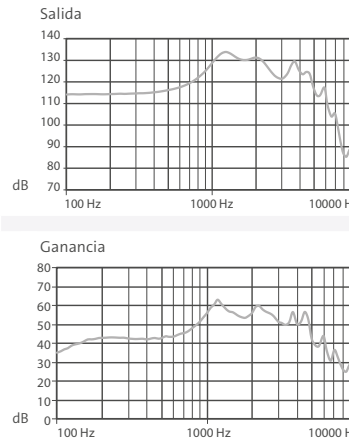
SALIDA MÁXIMA

Entrada = 90 dB

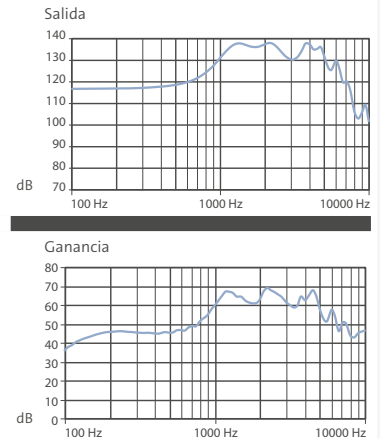
GANANCIA MÁXIMA

Ganancia con entrada = 50 dB

CEI 60118-0:2015²⁾
ANSI S3.22-2014²⁾



CEI 118-0/A1:1994³⁾



INFORMACIÓN TÉCNICA

SALIDA MÁXIMA

Valor pico a 90 dB	134 dB	139 dB
1600 Hz (RTF)	129 dB	137 dB
Promedio en frecuencias altas	128 dB	129 dB

GANANCIA ACÚSTICA MÁXIMA

Valor pico a 50 dB	63 dB	70 dB
1600 Hz (RTF)	54 dB	63 dB
Promedio en frecuencias altas	55 dB	56 dB
Ganancia de comprobación de referencia	51 dB	56 dB

EQUIPAMIENTO TÉCNICO

Tipo de batería	Batería de iones de litio	Batería de iones de litio
Tiempo de funcionamiento de la batería en horas (sin streaming)	hasta 21	hasta 21
Tiempo de funcionamiento de la batería en horas (incluidas 5 horas de Streaming)	hasta 19	hasta 19
Rango de frecuencia	100 – 7.500 Hz	640 – 7.800 Hz
Consumo de corriente de la batería	1,4 mA	1,4 mA
Nivel equivalente de presión acústica de entrada del ruido intrínseco	16 dB	16 dB
Enmascarador de tinnitus de banda ancha	70 dB	
Distorsión		
500 Hz	2 %	3 %
800 Hz	2 %	2 %
1.600 Hz	1 %	1 %
3.200 Hz	1 %	-

²⁾ 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.

³⁾ 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.



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.

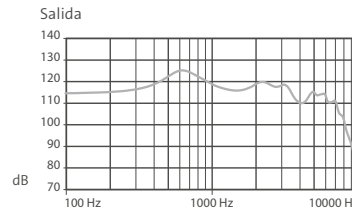
DUO Li-Ion G5

con Thin Tube

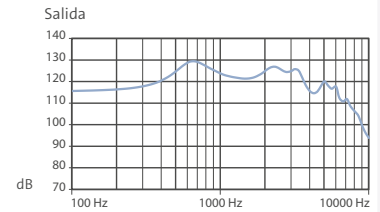
SALIDA MÁXIMA

Entrada = 90 dB

CEI 60118-0:2015²⁾
ANSI S3.22-2014²⁾

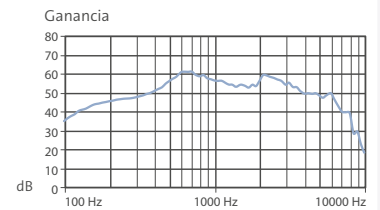
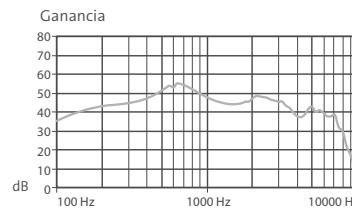


CEI 118-0/A1:1994³⁾



GANANCIA MÁXIMA

Ganancia con entrada = 50 dB



INFORMACIÓN TÉCNICA

SALIDA MÁXIMA

Valor pico a 90 dB	126 dB	130 dB
1600 Hz (RTF)	122 dB	123 dB
Promedio en frecuencias altas	117 dB	124 dB

GANANCIA ACÚSTICA MÁXIMA

Valor pico a 50 dB	56 dB	61 dB
1600 Hz (RTF)	53 dB	53 dB
Promedio en frecuencias altas	48 dB	56 dB
Ganancia de comprobación de referencia	40 dB	47 dB

EQUIPAMIENTO TÉCNICO

Tipo de batería	Batería de iones de litio	Batería de iones de litio
Tiempo de funcionamiento de la batería en horas (sin streaming)	hasta 21	hasta 21
Tiempo de funcionamiento de la batería en horas (incluidas 5 horas de Streaming)	hasta 19	hasta 19
Rango de frecuencia	100 – 7.800 Hz	110 – 8.100 Hz
Consumo de corriente de la batería	2 mA	2,8 mA
Nivel equivalente de presión acústica de entrada del ruido intrínseco	18 dB	18 dB
Enmascarador de tinnitus de banda ancha	70 dB	
Distorsión		
500 Hz	1 %	1 %
800 Hz	1 %	2 %
1.600 Hz	2 %	3 %
3.200 Hz	1 %	-

²⁾ 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.

³⁾ 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.



Riesgo de asfixia por piezas pequeñas.

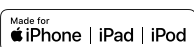
Este dispositivo no es apto para su uso por lactantes, niños pequeños ni personas con discapacidad psíquica.

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). El tiempo de funcionamiento real de la batería depende de la calidad de la batería, la pérdida auditiva, el entorno acústico, el uso y las funciones activadas.

Aviso especial para aparatos con batería de iones de litio integrada: el tiempo de funcionamiento de todas las baterías de iones de litio se reduce con el paso del tiempo. Las estimaciones se basan en una batería de iones de litio nueva. En condiciones de uso normales, después de dos años la batería dispone del hasta el 80 % de su capacidad original. Tenga en cuenta que el rendimiento de la batería puede variar en función del uso individual y de las condiciones ambientales.

La marca denominativa Bluetooth® y los logos son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. Todo uso de esta marca por parte del fabricante de este producto está sujeto a un acuerdo de licencia. Otros nombres y marcas comerciales mencionados pertenecen exclusivamente a sus propietarios.



«Made for iPhone», «Made for iPad» y «Made for iPod» significan que el dispositivo está diseñado específicamente para el uso con el iPhone, iPad o iPod respectivamente y que ha sido certificado por el desarrollador para cumplir con los estándares de rendimiento de Apple. Apple no asume ninguna responsabilidad por el funcionamiento de este dispositivo ni por el cumplimiento de las normas legales y de seguridad. Tenga en cuenta que el uso de este accesorio con un iPhone, iPad o iPod 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 9.0.6, AudioFit 9.0.5 o versiones posteriores.

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