

# AUDÍFONOS RETROAURICULARES

## DUO G4

Tech Level 6 | 4



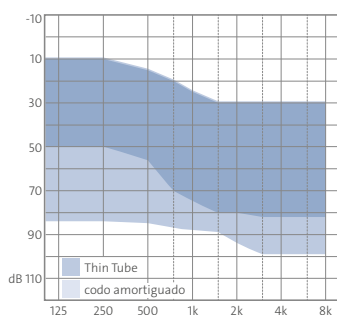
PILA: 13

GANANCIA: 60 dB (CODO) | 53 dB (THIN TUBE)

### COLORES DE LA CARCASA



### RANGO DE ADAPTACIÓN



## EQUIPAMIENTO BÁSICO

	Tech Level	6	4
Codo		●	●
Compartimento de la pila como interruptor de conexión/desconexión		●	●
Pulsador programable		—	—
Interruptor basculante programable		●	●
Tonos/melodías de señal dependientes del nivel (activables/desactivables)		●	●
Se puede utilizar o bien con batería o bien con pila		—	—
Bobina telefónica		●	●
LED de estado, programable		—	—
Concepto Personal Color		●	●
Retardo de conexión Audiomatic (activable/desactivable)		●	●
Con certificado IP67		●	●

## PROCESAMIENTO DE LA SEÑAL

Sistema Anti-Feedback		●	●
Control del ruido de fondo			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Reducción adaptativa del ruido de fondo</li> </ul>		●	● (on/off)
<ul style="list-style-type: none"> <li>Filtro Wiener</li> </ul>		●	● (on/off)
<ul style="list-style-type: none"> <li>Reducción adaptativa del ruido del viento, binaural</li> </ul>		—	—
<ul style="list-style-type: none"> <li>Reducción adaptativa del ruido del viento</li> </ul>		●	—
<ul style="list-style-type: none"> <li>Supresor de impulsos</li> </ul>		●	—
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sistema automático de situación</li> </ul>		—	—
<ul style="list-style-type: none"> <li>Selectronic</li> </ul>		—	—
Sistema multimicrófono AudioTronic			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Panorama</li> </ul>		—	—
<ul style="list-style-type: none"> <li>Direccionalidad estática</li> </ul>		●	●
<ul style="list-style-type: none"> <li>Automático</li> </ul>		●	●
<ul style="list-style-type: none"> <li>Adaptativo</li> </ul>		●	—
<ul style="list-style-type: none"> <li>Habla 360</li> </ul>		—	—
<ul style="list-style-type: none"> <li>AudioFocus 360</li> </ul>		—	—
<ul style="list-style-type: none"> <li>AudioSpot</li> </ul>		—	—
Concepto de frecuencia y de dinámica			
<ul style="list-style-type: none"> <li>TRC S</li> </ul>		●	●
<ul style="list-style-type: none"> <li>Compresión selectiva de la frecuencia</li> </ul>		●	●
<ul style="list-style-type: none"> <li>Funcionalidad HiFi</li> </ul>		—	—
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sound Upgrade (en el modo de funcionamiento Wireless Streaming)</li> </ul>		—	—
<ul style="list-style-type: none"> <li>Adaptación del volumen en función del entorno (solo en el modo de funcionamiento Wireless Audio Streaming)</li> </ul>		—	—
Función Tinnitus programable		●	—




## FUNCIONES AUTOMÁTICAS

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

## EQUIPAMIENTO TÉCNICO

	Tech Level	6	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
<ul style="list-style-type: none"> <li>MusicSelect</li> </ul>		—	—
<ul style="list-style-type: none"> <li>2earPhone</li> </ul>		—	—
<ul style="list-style-type: none"> <li>EchoClear/Desreverberación</li> </ul>		—	—
Data Logging		●	●
Función inalámbrica (Wireless)			
<ul style="list-style-type: none"> <li>AudioLink</li> </ul>		—	—
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sincronización binaural</li> </ul>		●	●
<ul style="list-style-type: none"> <li>Audio Streaming inalámbrico</li> </ul>		○	○
<ul style="list-style-type: none"> <li>CROS / BiCROS</li> </ul>		—	—

## ACCESORIOS | OPCIONES

Clip para compartimento de la pila en rojo y en azul para identificar los laterales		●	●
Thin Tube con Open Tip		●	●
Smart Power		—	—
Streamer de audio Smart Connect		○	○
Control remoto Smart Remote		○	○
Control remoto Smart Key		○	○
Codo pequeño		○	○
AudioFix		○	○
Fitting Set – Thin Tube		○	○
Set de zapatas de audio		○	○
Seguridad del compartimento de la pila		—	—
AutoPhone Set		○	○

## APLICACIONES

Aplicación Smart Connect		○	○
<ul style="list-style-type: none"> <li>con AudioDirSelect</li> </ul>		—	—
Aplicación Smart Remote		○	○
<ul style="list-style-type: none"> <li>con AudioDirSelect</li> </ul>		—	—

## PROGRAMACIÓN

Adaptador de programación 312		—	—
Adaptador de programación 13		●	●
Adaptador de programación 675		—	—
Directa con cable para interfaz de programación		—	—
ConnexxAir		●	●
ConnexxLink		●	●

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

Puede obtener más información sobre cada una de las características en [www.audioservice.com](http://www.audioservice.com)

# DUO G4

con codo

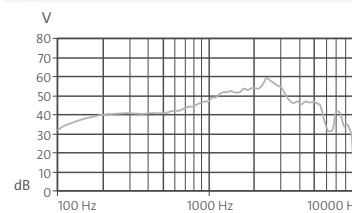
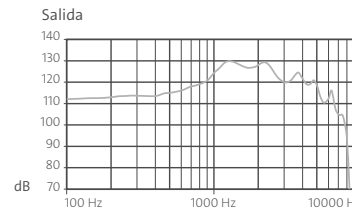
## PRESIÓN ACÚSTICA MÁXIMA DE SALIDA

Entrada = 90 dB

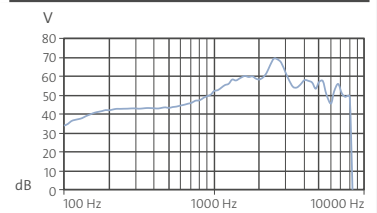
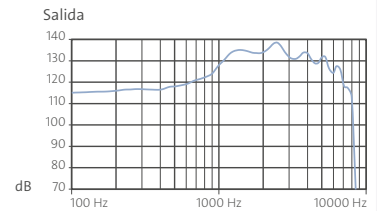
## GANANCIA MÁXIMA

Ganancia con entrada = 50 dB

CEI 60118-7:2005<sup>1)</sup>  
ANSI S3.22-2009<sup>1)</sup>



CEI 60118-0<sup>2)</sup>



## INFORMACIÓN TÉCNICA

### PRESIÓN ACÚSTICA MÁXIMA DE SALIDA

Valor máximo con 90 dB	130 dB	138 dB
1600 Hz (RTF)	128 dB	133 dB
Valor medio a altas frecuencias	126 dB	126 dB

### GANANCIA ACÚSTICA MÁXIMA

Valor máximo con 50 dB	60 dB	71 dB
1600 Hz (RTF)	54 dB	60 dB
Valor medio a altas frecuencias	54 dB	51 dB
Ganancia de referencia	49 dB	53 dB

### EQUIPAMIENTO TÉCNICO

Modelo de pila	13	13
Vida útil de la pila en horas	203	203
Rango de frecuencia	110 – 7700 Hz	620 – 8100 Hz
Consumo de corriente de la pila	1,00 mA	1,00 mA
Nivel equivalente de presión acústica de entrada del ruido intrínseco	16 dB	16 dB
Señal para acúfenos de banda ancha	70 dB	
Sensibilidad de la bobina auditiva (1 mA/m)	80 dB	85 dB
Distorsión		
500 Hz	2 %	2 %
800 Hz	2 %	2 %
1600 Hz	1 %	1 %

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

<sup>2)</sup> 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 G4

con Thin Tube

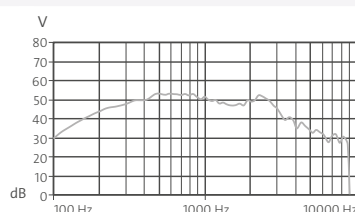
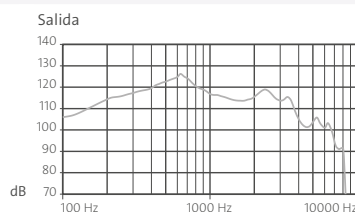
## PRESIÓN ACÚSTICA MÁXIMA DE SALIDA

Entrada = 90 dB

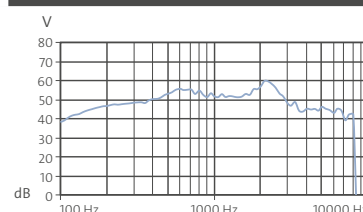
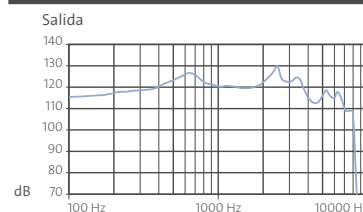
## GANANCIA MÁXIMA

Ganancia con entrada = 50 dB

CEI 60118-7:2005<sup>1)</sup>  
ANSI S3.22-2009<sup>1)</sup>



CEI 60118-0<sup>2)</sup>



## INFORMACIÓN TÉCNICA

### PRESIÓN ACÚSTICA MÁXIMA DE SALIDA

Valor máximo con 90 dB	126 dB	130 dB
1600 Hz (RTF)	113 dB	120 dB
Valor medio a altas frecuencias	116 dB	122 dB

### GANANCIA ACÚSTICA MÁXIMA

Valor máximo con 50 dB	53 dB	61 dB
1600 Hz (RTF)	48 dB	53 dB
Valor medio a altas frecuencias	49 dB	54 dB
Ganancia de referencia	39 dB	46 dB

### EQUIPAMIENTO TÉCNICO

Modelo de pila	13	13
Vida útil de la pila en horas	185	185
Rango de frecuencia	100 – 8100 Hz	100 – 8100 Hz
Consumo de corriente de la pila	1,10 mA	1,10 mA
Nivel equivalente de presión acústica de entrada del ruido intrínseco	18 dB	18 dB
Señal para acúfenos de banda ancha	70 dB	
Sensibilidad de la bobina auditiva (1 mA/m)	69 dB	76 dB
Distorsión		
500 Hz	1 %	1 %
800 Hz	1 %	1 %
1600 Hz	2 %	2 %

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

<sup>2)</sup> 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.

Para verificar el rango de controles y otras características de programación, véase Simulación de Instrumentos Auditivos en Connex 8.4, AudioFit 8.4.5 o versiones posteriores.