

# AUDÍFONOS RETROAURICULARES

## DUO G4

Tech Level **3**



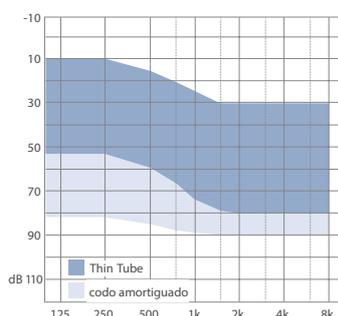
PILA: 13

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

### COLORES DE LA CARCASA

-  Beige
-  Granito
-  Granito/tabaco
-  Granito/plata
-  Granito/gris

### RANGO DE ADAPTACIÓN



## EQUIPAMIENTO BÁSICO

	Tech Level	3
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> <li>➤ Filtro Wiener</li> <li>➤ Reducción adaptativa del ruido del viento, binaural</li> <li>➤ Reducción adaptativa del ruido del viento</li> <li>➤ Supresor de impulsos</li> <li>➤ Sistema automático de situación</li> <li>➤ Selectronic</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● (on/off)</li> <li>● (on/off)</li> <li>—</li> <li>—</li> <li>—</li> <li>—</li> <li>—</li> </ul>	
Sistema multimicrófono AudioTronic		
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Panorama</li> <li>➤ Direccionalidad estática</li> <li>➤ Automático</li> <li>➤ Adaptativo</li> <li>➤ Habla 360</li> <li>➤ AudioFocus 360</li> <li>➤ AudioSpot</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>—</li> <li>●</li> <li>—</li> <li>—</li> <li>—</li> <li>—</li> <li>—</li> </ul>	
Concepto de dinámica y de frecuencia		
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ TRC S</li> <li>➤ Compresión selectiva de la frecuencia</li> <li>➤ Funcionalidad HiFi</li> <li>➤ Sound Upgrade (en el modo de funcionamiento Wireless Streaming)</li> <li>➤ Adaptación del volumen en función del entorno (solo en el modo de funcionamiento Audio Streaming inalámbrico)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●</li> <li>—</li> <li>—</li> <li>—</li> <li>—</li> </ul>	
Función Tinnitus programable		—

## FUNCIONES AUTOMÁTICAS

Comfort365		—
Acclimatic		—
Acclimatic inteligente		—
Comformatic		—

## EQUIPAMIENTO TÉCNICO

	Tech Level	3
Canales de procesamiento de la señal		12
Canales de frecuencia		6
Canales AGC		6
Canales MPO		6
Programas de audición		4
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ MusicSelect</li> <li>➤ ZearPhone</li> <li>➤ EchoClear/Desreverberación</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>—</li> <li>—</li> <li>—</li> </ul>
Data Logging		●
Función inalámbrica (Wireless)		
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ AudioLink</li> <li>➤ Sincronización binaural</li> <li>➤ Audio Streaming inalámbrico</li> <li>➤ CROS/BICROS</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>—</li> <li>—</li> <li>—</li> <li>—</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		—

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

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

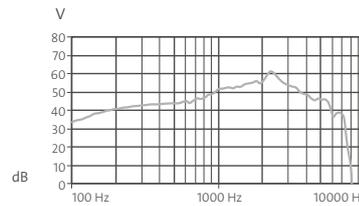
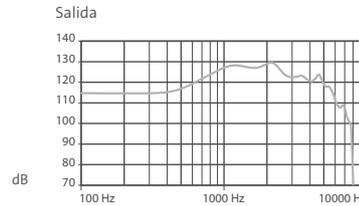
# DUO G4

con codo

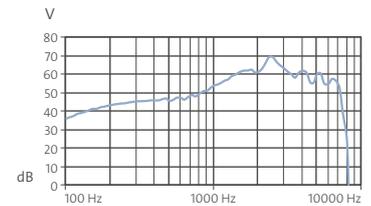
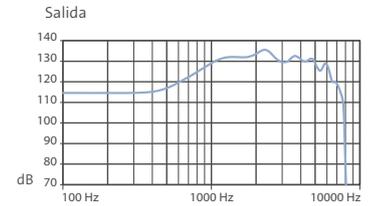
## PRESIÓN ACÚSTICA MÁXIMA DE SALIDA

Entrada = 90 dB

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



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



## GANANCIA MÁXIMA

Ganancia con entrada = 50 dB

## INFORMACIÓN TÉCNICA

### PRESIÓN ACÚSTICA MÁXIMA DE SALIDA

Valor máximo con 90 dB	130 dB	136 dB
1600 Hz (RTF)	127 dB	133 dB
Valor medio a altas frecuencias	127 dB	127 dB

### GANANCIA ACÚSTICA MÁXIMA

Valor máximo con 50 dB	60 dB	70 dB
1600 Hz (RTF)	54 dB	60 dB
Valor medio a altas frecuencias	54 dB	52 dB
Ganancia de referencia	50 dB	53 dB

### EQUIPAMIENTO TÉCNICO

Tipo de pila	13	13
Vida útil de la pila en horas	203	203
Rango de frecuencia	100 – 7000 Hz	320 – 7200 Hz
Consumo eléctrico de la pila	1 mA	1 mA
Nivel equivalente de presión acústica de entrada del ruido intrínseco	19 dB	19 dB
Señal para acúfenos de banda ancha	—	—
Sensibilidad de la bobina auditiva (1 mA/m)	82 dB	89 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

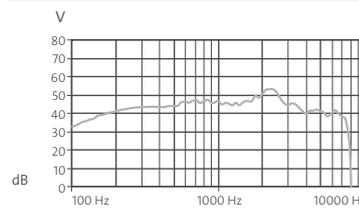
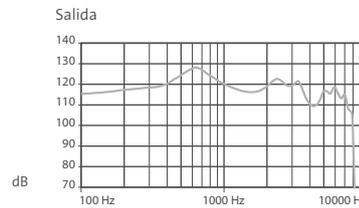
### PRESIÓN ACÚSTICA MÁXIMA DE SALIDA

Entrada = 90 dB

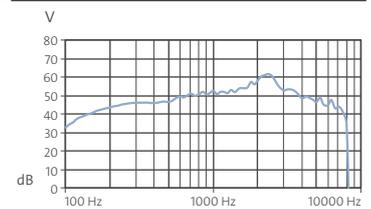
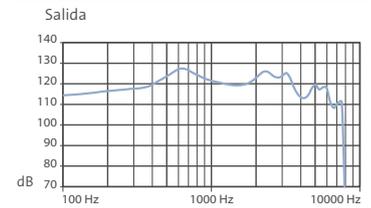
### GANANCIA MÁXIMA

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	128 dB	128 dB
1600 Hz (RTF)	116 dB	120 dB
Valor medio a altas frecuencias	119 dB	123 dB

#### GANANCIA ACÚSTICA MÁXIMA

Valor máximo con 50 dB	53 dB	62 dB
1600 Hz (RTF)	46 dB	51 dB
Valor medio a altas frecuencias	48 dB	49 dB
Ganancia de referencia	43 dB	44 dB

#### EQUIPAMIENTO TÉCNICO

Tipo de pila	13	13
Vida útil de la pila en horas	203	203
Rango de frecuencia	100 – 7000 Hz	120 – 7200 Hz
Consumo eléctrico de la pila	1 mA	1 mA
Nivel equivalente de presión acústica de entrada del ruido intrínseco	19 dB	19 dB
Señal para acúfenos de banda ancha	—	—
Sensibilidad de la bobina auditiva (1 mA/m)	74 dB	82 dB
Distorsión		
500 Hz	1 %	1 %
800 Hz	1 %	1 %
1600 Hz	2 %	3 %

<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.