

# P 16 G4

## AUDÍFONO RETROAURICULAR POTENTE CON PILA 13



 **Audio Service**

### CARACTERÍSTICAS

Para el ajuste abierto y cerrado

### CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

Compartimento de la pila como conexión y desconexión  
Interruptor basculante, programable como pulsador para selección de programas, conexión/desconexión, como regulador de volumen o como regulador de sonido, subir/bajar nivel de ruido de acúfenos

Señales acústicas/melodías dependientes del nivel (puede activarse o desactivarse) para tensión baja de pila, cambio de programa, regulador de volumen, función de conexión/desconexión

Bobina telefónica

Concepto Personal-Color

Retardo de conexión Audiomatic (P) (puede activarse o desactivarse)

Codo

Certificación IP67

### OPCIONES



Streamer de audio Smart Connect

Control remoto Smart Remote

Control remoto Smart Key

Aplicación Smart Connect, con AudioDirSelect

Aplicación Smart Remote, con AudioDirSelect

AutoPhone Set

Codo pequeño

Zapata de audio - Compartimento de la pila

AudioFix

Fitting Set - Thin Tube

### ADAPTADOR DE PROGRAMACIÓN

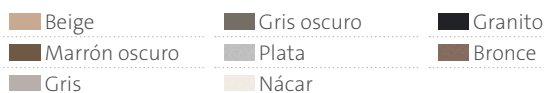
Adaptador 13

Núm. de art. 108 24 470

### ACCESORIOS

Clip para compartimento de la pila en rojo y en azul para identificar los laterales

### COLORES DE LA CARCASA



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

40 canales de procesamiento de la señal/20 canales de frecuencia

20 canales AGC/20 canales MPO

6 programas de audición

➤ MusicSelect (Música en directo, músicos, soportes de sonido)

➤ ZearPhone

➤ EchoClear/Desreverberación

Data Logging

Wireless

➤ AudioLink

➤ Sincronización binaural

➤ Wireless Audio streaming opcional

➤ CROS/BICROS

### PROCESAMIENTO DE LA SEÑAL

Sistema Anti-Feedback

Control del ruido de fondo

➤ Reducción adaptable del ruido de fondo

➤ Filtro Wiener

➤ Reducción adaptable del ruido del viento, binaural

➤ Supresor de impulsos

➤ Sistema automático de situación

➤ Selectronic

Sistema multimicrófono AudioTronic

➤ Panorama

➤ Direccionalidad estática

➤ Automático

➤ Adaptativo

➤ AudioFocus 360

➤ AudioSpot

Concepto de frecuencia y dinámica

➤ TRC S

➤ Compresión selectiva de la frecuencia

➤ Funcionalidad HiFi

➤ Sound Upgrade

(en el tipo de funcionamiento Wireless Audio streaming)

➤ Adaptación del volumen en función del entorno

(solo en el modo de funcionamiento Wireless Audio streaming)

Programable función tinnitus

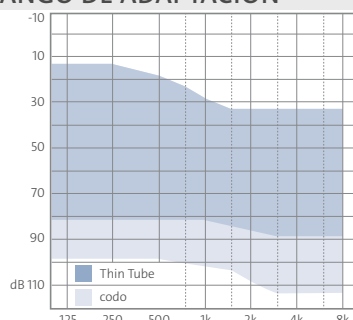
### FUNCIONES AUTOMÁTICAS

Comfort365

Acclimatic inteligente

Comformatic

### RANGO DE ADAPTACIÓN



P = Patente

Más información en [www.audioservice.com](http://www.audioservice.com)

# P 16 G4

con codo amortiguado

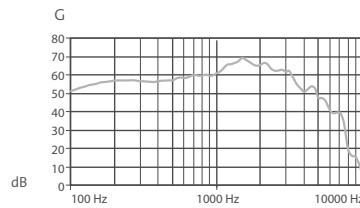
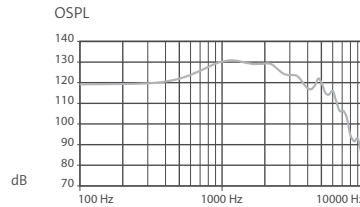


 Audio Service

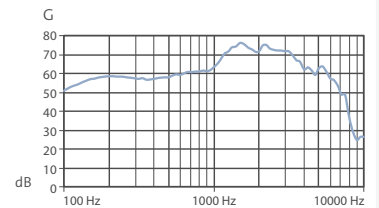
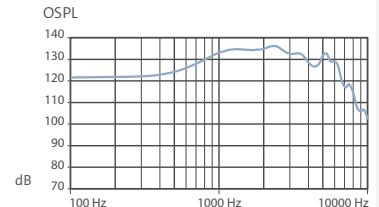
## SALIDA MÁXIMA

Entrada: 90 dB SPL

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



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



## GANANCIA MÁXIMA

Entrada: 50 dB SPL

## INFORMACIÓN TÉCNICA

### SALIDA MÁXIMA

Valor pico a 90 dB	131 dB	137 dB
1.600 Hz (RTF)	128 dB	135 dB
Promedio en frecuencias altas	128 dB	131 dB

### GANANCIA MÁXIMA


Valor pico a 50 dB	70 dB	77 dB
1.600 Hz (RTF)	69 dB	74 dB
Promedio en frecuencias altas	64 dB	65 dB
Ganancia de comprobación de referencia	51 dB	59 dB


### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tamaño de pila	13	13
Vida útil de pila en horas	169	169
Rango de frecuencia	100 – 7.000 Hz	100 – 7.400 Hz
Corriente de la pila	1,20 mA	1,20 mA
Nivel de ruido equivalente	16 dB	15 dB
Enmascarador de tinnitus de banda ancha	80 dB	
Sensibilidad de la bobina auditiva (1 mA/m)	96 dB	104 dB
Distorsión		
500 Hz	4%	3%
800 Hz	3%	3%
1.600 Hz	1%	3%

<sup>1)</sup> Datos técnicos medidos de acuerdo a IEC 60118-7:2005 y ANSI S3.22-2009 en acoplador de 2 cc

<sup>2)</sup> Datos técnicos medidos de acuerdo a IEC 60118-0 en acoplador de 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 del usuario. Preste atención a un ajuste cuidadoso de los audífonos.

# P 16 G4

con codo no amortiguado

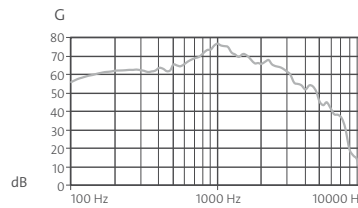
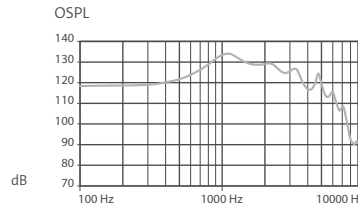


 **Audio Service**

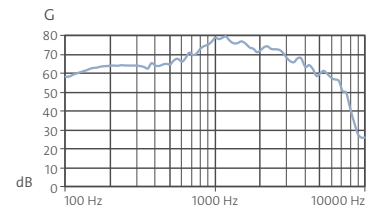
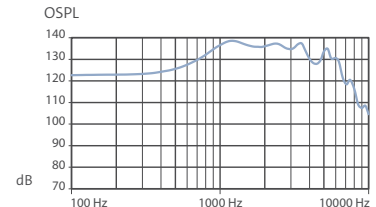
## SALIDA MÁXIMA

Entrada: 90 dB SPL

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



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



## GANANCIA MÁXIMA

Entrada: 50 dB SPL

## INFORMACIÓN TÉCNICA

### SALIDA MÁXIMA

Valor pico a 90 dB	135 dB	139 dB
1.600 Hz (RTF)	129 dB	137 dB
Promedio en frecuencias altas	129 dB	133 dB

### GANANCIA MÁXIMA


Valor pico a 50 dB	77 dB	81 dB
1.600 Hz (RTF)	70 dB	77 dB
Promedio en frecuencias altas	71 dB	73 dB
Ganancia de comprobación de referencia	52 dB	61 dB


### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tamaño de la pila	13	13
Vida útil de la pila en horas	127	127
Rango de frecuencia	100 – 6.000 Hz	170 – 6.500 Hz
Corriente de la pila	1,60 mA	1,60 mA
Nivel de ruido equivalente	18 dB	14 dB
Enmascarador de tinnitus de banda ancha	80 dB	
Sensibilidad de la bobina auditiva (1 mA/m)	101 dB	108 dB
Distorsión		
500 Hz	4%	6%
800 Hz	3%	4%
1.600 Hz	1%	2%

<sup>1)</sup> Datos técnicos medidos de acuerdo a IEC 60118-7:2005 y ANSI S3.22-2009 en acoplador de 2 cc

<sup>2)</sup> Datos técnicos medidos de acuerdo a IEC 60118-0 en acoplador de 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 del usuario. Preste atención a un ajuste cuidadoso de los audífonos.

# P 16 G4

con Thin Tube



**Audio Service**

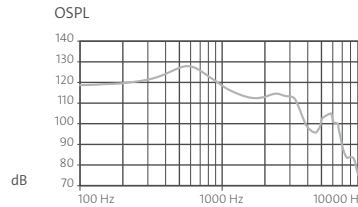
## SALIDA MÁXIMA

Entrada: 90 dB SPL

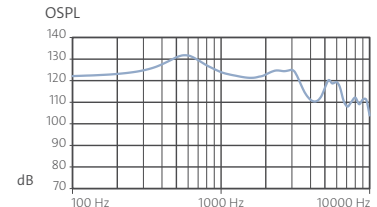
## GANANCIA MÁXIMA

Entrada: 50 dB SPL

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



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



## INFORMACIÓN TÉCNICA

### SALIDA MÁXIMA

Valor pico a 90 dB	129 dB	132 dB
1.600 Hz (RTF)	114 dB	121 dB
Promedio en frecuencias altas	116 dB	126 dB

### GANANCIA MÁXIMA

Valor pico a 50 dB	65 dB	68 dB
1.600 Hz (RTF)	50 dB	55 dB
Promedio en frecuencias altas	52 dB	59 dB
Ganancia de comprobación de referencia	39 dB	47 dB

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tamaño de pila	13	13
Vida útil de pila en horas	169	169
Rango de frecuencia	100 – 5.500 Hz	100 – 6.000 Hz
Corriente de la pila	1,20 mA	1,20 mA
Nivel de ruido equivalente	22 dB	19 dB
Enmascarador de tinnitus de banda ancha	80 dB	
Sensibilidad de la bobina auditiva (1 mA/m)	80 dB	89 dB
Distorsión		
500 Hz	2%	1%
800 Hz	2%	1%
1.600 Hz	1%	2%

<sup>1)</sup> Datos técnicos medidos de acuerdo a IEC 60118-7:2005 y ANSI S3.22-2009 en acoplador de 2 cc

<sup>2)</sup> Datos técnicos medidos de acuerdo a IEC 60118-0 en acoplador de 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 rango de controles y otras características de programación véase Simulación de Instrumentos Auditivos en Connexx 8.3 y AudioFit 8.3 o versiones posteriores.

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