

# HP 12 G4

## AUDÍFONO RETROAURICULAR HIGH-POWER CON PILA 675



 **Audio Service**

### CARACTERÍSTICAS

Para el ajuste cerrado

### CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

Compartimento de la pila como conexión y desconexión

Pulsador, programable como pulsador para selección de programas, para conexión y desconexión

Interruptor basculante, programable como pulsador para 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

LED de estado, programable

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

### CABLE DE PROGRAMACIÓN

Cable para interfaz HiPro, derecha Núm. de art. 029 44 986

Cable para interfaz HiPro, izquierda Núm. de art. 029 44 994

Cable para interfaz Noah-Link, derecha Núm. de art. 106 02 843

Cable para interfaz Noah-Link, izquierda Núm. de art. 106 02 842

### ACCESORIOS

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

### COLORES DE LA CARCASA

 Beige  Granito  Marrón oscuro  
 Gris

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

32 canales de procesamiento de la señal/16 canales de frecuencia

16 canales AGC/16 canales MPO

6 programas de audición

› MusicSelect

› ZearPhone

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

› Supresor de impulsos

› Sistema automático de situación

› Selectronic

Sistema multimicrófono AudioTronic

› Panorama

› Direccionalidad estática

› Automático

› Adaptativo

› Habla 360

› AudioSpot

Concepto de frecuencia y dinámica

› TRC S

› Compresión selectiva de la frecuencia

› Sound Upgrade

(en el tipo de funcionamiento Wireless Audio streaming)

Programable función tinnitus

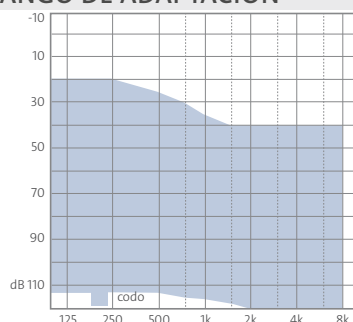
### FUNCIONES AUTOMÁTICAS

Comfort365

Acclimatic inteligente

Comformatic

### RANGO DE ADAPTACIÓN



P = Patente

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

# HP 12 G4

con codo

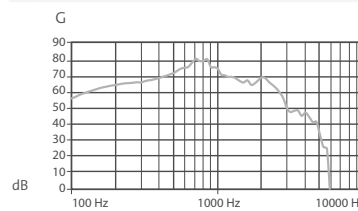
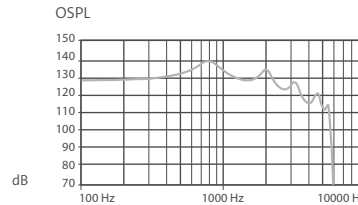


 **Audio Service**

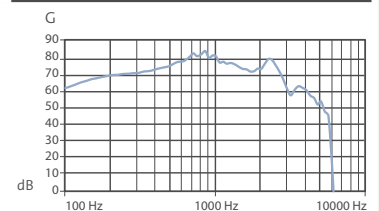
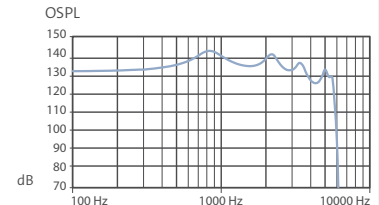
## SALIDA MÁXIMA

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	140 dB	144 dB
1.600 Hz (RTF)	129 dB	135 dB
Promedio en frecuencias altas	130 dB	139 dB

### GANANCIA MÁXIMA


Valor pico a 50 dB	82 dB	85 dB
1.600 Hz (RTF)	68 dB	75 dB
Promedio en frecuencias altas	69 dB	77 dB
Ganancia de comprobación de referencia	54 dB	60 dB


### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tamaño de la pila	675	675
Vida útil de la pila en horas	210	210
Rango de frecuencia	100 – 5.000 Hz	100 – 5.100 Hz
Corriente de la pila	2,10 mA	2,10 mA
Nivel de ruido equivalente	18 dB	18 dB
Enmascarador de tinnitus de banda ancha	94 dB	
Sensibilidad de la bobina auditiva (1 mA/m)	100 dB	108 dB
Distorsión		
500 Hz	2%	4%
800 Hz	1%	2%
1.600 Hz	2%	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.

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