

HP 4 G3

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 control de volumen

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

Bobina telefónica

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

Codo deformable

OPCIONES

Control remoto Smart Key

Aplicación Smart Remote

Codo pequeño

Zapata de audio - Set (transparente)

CABLES DE PROGRAMACIÓN Y ADAPTADOR

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

Adaptador de programación 675 Núm. de art. 109 39 489

COLORES DE LA CARCASA

 Beige

 Gris

 Marrón oscuro

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

16 canales de procesamiento de la señal / 8 canales de frecuencia

8 canales AGC / 8 canales MPO

4 programas auditivos

Data Logging

PROCESAMIENTO DE LA SEÑAL

Sistema Anti-Feedback

Control del ruido de fondo

› Reducción adaptativa del ruido de fondo (conexión/desconexión)

› Filtro Wiener (conexión/desconexión)

Sistema multimicrófono AudioTronic

› Direccionalidad estática

› Automático

Concepto de frecuencia y dinámica

› TRC S

› Compresión selectiva de la frecuencia

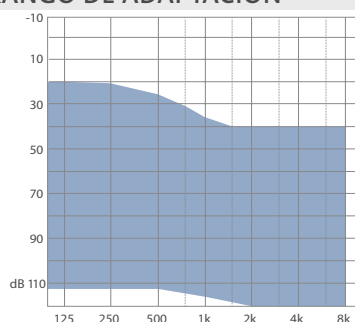
FUNCIONES AUTOMÁTICAS

Acclimatic

ACCESORIOS

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

RANGO DE ADAPTACIÓN



P = Patente

Más información en www.audioservice.com

HP 4 G3

con codo no amortiguado

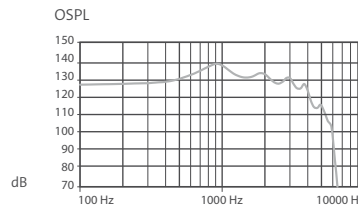


 **Audio Service**

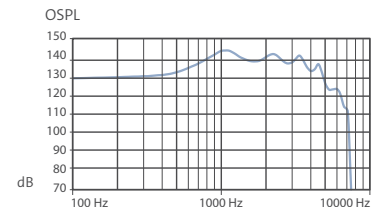
SALIDA MÁXIMA

Entrada: 90 dB SPL

IEC 60118-7:2005¹⁾
ANSI S3.22-2009¹⁾

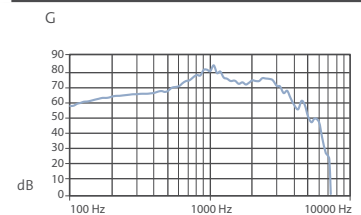
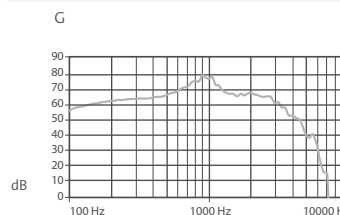


IEC 60118-0²⁾



GANANCIA MÁXIMA

Entrada: 50 dB SPL



INFORMACIÓN TÉCNICA

SALIDA MÁXIMA

| | | |
|-------------------------------|--------|--------|
| Valor pico a 90 dB | 140 dB | 144 dB |
| 1.600 Hz (RTF) | 131 dB | 138 dB |
| Promedio en frecuencias altas | 133 dB | 139 dB |

GANANCIA MÁXIMA

| | | |
|--|-------|-------|
| Valor pico a 50 dB | 80 dB | 84 dB |
| 1.600 Hz (RTF) | 66 dB | 75 dB |
| Promedio en frecuencias altas | 70 dB | 74 dB |
| Ganancia de comprobación de referencia | 56 dB | 57 dB |

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | | |
|---|----------------|----------------|
| Tamaño de pila | 675 | 675 |
| Vida útil de pila en horas | 184 | 184 |
| Rango de frecuencias | 100 – 5.600 Hz | 100 – 5.900 Hz |
| Corriente de la pila | 2,4 mA | 2,4 mA |
| Nivel de ruido equivalente | 24 dB | 26 dB |
| Sensibilidad de la bobina auditiva (1 mA/m) | 102 dB | 107 dB |
| Distorsión | | |
| 500 Hz | 3% | 7% |
| 800 Hz | 2% | 3% |
| 1.600 Hz | 1% | 2% |

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

²⁾ 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 Connex 8.2 y AudioFit 8.2 o versiones posteriores.

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