

# Vega HYPE 8 G3

CON PILA 312



 Audio Service

## CARACTERÍSTICAS

Audífono de oído en conducto auditivo semimodular  
Modo de construcción muy pequeño gracias a la pila perpendicular al trago

## CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

Compartimento de la pila como conexión y desconexión  
Pulsador (integrado en la tapa del compartimento para pilas), programable como pulsador para selección de programas, como pulsador para selección de programas con función de conexión y desconexión

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

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

Filtro de auricular HF 3 Black o HF 4 Black

Filtro de micrófono Microsafe

Imán de retención de pila y herramienta para cambiar las pilas

Hilo de extracción para extraer el audífono del oído

## OPCIONES

Aplicación Smart Remote

## CABLE 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 para cable HiPro y Noah-Link Núm. de art. 072 02 901

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

24 canales de procesamiento de la señal /

12 canales de frecuencia

12 canales AGC / 12 canales MPO

5 programas de audición

Data Logging

## PROCESAMIENTO DE LA SEÑAL

Sistema Anti-Feedback G3

Control del ruido de fondo

› Reducción adaptable del ruido de fondo

› Filtro Wiener

› Supresor de impulsos

› Sistema automático de situación

Concepto de frecuencia y dinámica

› TRC S

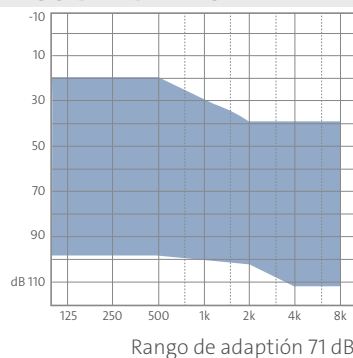
› Compresión selectiva de la frecuencia

## FUNCIONES AUTOMÁTICAS

Acclimatic

Comformatic

## RANGO DE ADAPTACIÓN



P = Patente

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

# Vega HYPE 8 G3

Ganancia 71 dB



Audio Service

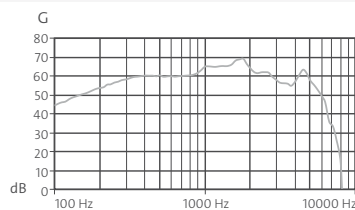
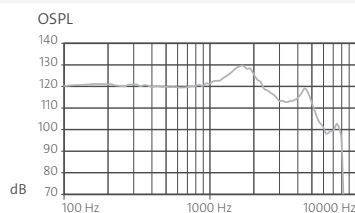
## SALIDA MÁXIMA

Entrada: 90 dB SPL

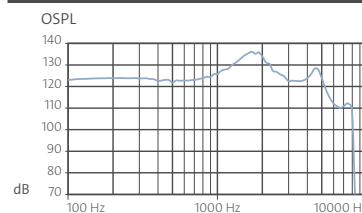
## GANANCIA MÁXIMA

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            | 131 dB | 138 dB |
| 1.600 Hz (RTF)                | 129 dB | 136 dB |
| Promedio en frecuencias altas | 123 dB | 127 dB |

### GANANCIA MÁXIMA

|  |       |       |
|--|-------|-------|
| Valor pico a 50 dB                     | 71 dB | 77 dB |
| 1.600 Hz (RTF)                         | 69 dB | 75 dB |
| Promedio en frecuencias altas          | 65 dB | 69 dB |
| Ganancia de comprobación de referencia | 47 dB | 68 dB |

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                            |                |                |
|----------------------------|----------------|----------------|
| Tamaño de pila             | 312            | 312            |
| Vida útil de pila en horas | 102            | 102            |
| Rango de frecuencia        | 100 – 6.700 Hz | 200 – 6.300 Hz |
| Corriente de la pila       | 1,10 mA        | 1,10 mA        |
| Nivel de ruido equivalente | 18 dB          | 19 dB          |
| Distorsión                 |                |                |
| 500 Hz                     | 2%             | 3%             |
| 800 Hz                     | 2%             | 3%             |
| 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.

Para verificar rango de controles y otras características de programación véase Simulación de Instrumentos Auditivos en Connex 7.5 y AudioFit 7.5 o versiones posteriores.