

Vega HYPE 12 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, como regulador de volumen (sólo con audífono en ambos oídos)

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

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



Streamer de audio Smart Connect

Control remoto Smart Remote

Aplicación Smart Connect

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

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

16 canales AGC / 16 canales MPO

6 programas de audición

Data Logging

Wireless (opcional)

- AudioLink
- Sincronización binaural
- Wireless Audio Input

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

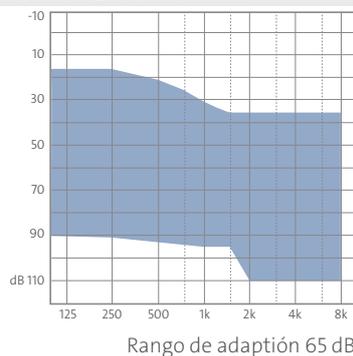
- TRC S
- Compresión selectiva de la frecuencia
- Funcionalidad HiFi
- Sound Upgrade (en el tipo de funcionamiento Wireless Audio Input)

FUNCIONES AUTOMÁTICAS

Acclimatic inteligente

Comformatic

RANGO DE ADAPTACIÓN



P = Patente

Más información en www.audioservice.com

Vega HYPE 12 G3

Ganancia 65 dB



Audio Service

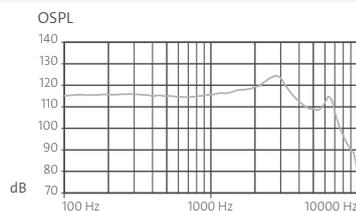
SALIDA MÁXIMA

Entrada: 90 dB SPL

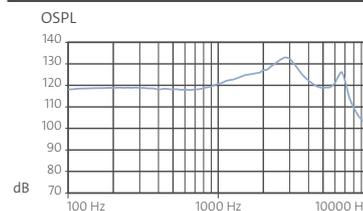
GANANCIA MÁXIMA

Entrada: 50 dB SPL

IEC 60118-7:2005¹⁾
ANSI S3.22-2009¹⁾



IEC 60118-0²⁾



INFORMACIÓN TÉCNICA

SALIDA MÁXIMA

Valor pico a 90 dB	124 dB	134 dB
1.600 Hz (RTF)	118 dB	125 dB
Promedio en frecuencias altas	119 dB	122 dB

GANANCIA MÁXIMA

Valor pico a 50 dB	65 dB	75 dB
1.600 Hz (RTF)	53 dB	60 dB
Promedio en frecuencias altas	56 dB	58 dB
Ganancia de comprobación de referencia	42 dB	53 dB

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tamaño de pila	312	312
Vida útil de pila en horas	112	112
Rango de frecuencia	100 – 7100 Hz	150 – 7800 Hz
Consumo de corriente de la pila	1,00 mA	1,00 mA
Nivel de ruido equivalente	19 dB	21 dB
Distorsión		
500 Hz	1%	2%
800 Hz	1%	2%
1.600 Hz	1%	1%

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 7.5 y AudioFit 7.5 o versiones posteriores.