

# Vega 16 G4

CON PILA 312



 **Audio Service**

## CARACTERÍSTICAS

Audifono intracanal pequeño 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 control de volumen y subir/bajar nivel de tinitus (solo opción wireless)  
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  
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 audifono del oído

## OPCIONES



Streamer de audio Smart Connect  
Control remoto Smart Remote  
Control remoto Smart Key  
Aplicación Smart Connect  
Aplicación Smart Remote

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

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

40 canales de procesamiento de la señal /  
20 canales de frecuencia  
20 canales AGC / 20 canales MPO  
6 programas auditivos  
➤ MusicSelect (Música en directo, músicos, soportes de sonido)  
➤ EchoClear / Desreverberación  
Data Logging  
Wireless (opcional)  
➤ AudioLink  
➤ Sincronización binaural  
➤ Wireless audio streaming

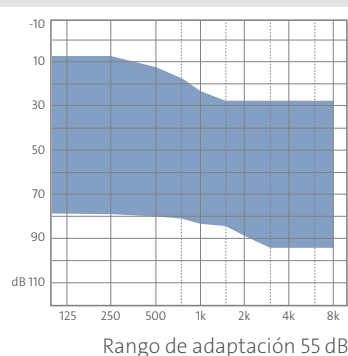
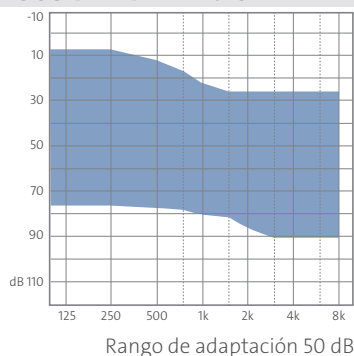
## PROCESAMIENTO DE LA SEÑAL

Sistema Anti-Feedback  
Control del ruido de fondo  
➤ Reducción adaptativa del ruido de fondo  
➤ Filtro Wiener  
➤ Supresor de impulsos  
➤ Sistema automático de situación  
AudioTronic 1 Mic (Requisito AudioLink)  
➤ Automático  
➤ Adaptativo  
Concepto de frecuencia y dinámica  
➤ TRC S  
➤ Compresión selectiva de la frecuencia  
➤ Funcionalidad HiFi  
➤ Sound Upgrade (en el modo de funcionamiento Wireless audio streaming)  
➤ Adaptación del volumen en función del entorno (solo en el modo de funcionamiento Wireless audio streaming)  
Programable función tinitus

## FUNCIONES AUTOMÁTICAS

Comfort365  
Acclimatic inteligente  
Comformatic

## RANGOS DE ADAPTACIÓN



P = Patente

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

# Vega 16 G4

Ganancia 50 dB



 Audio Service

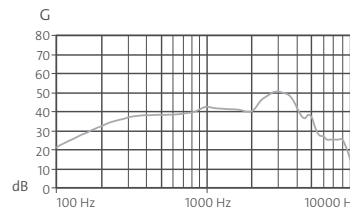
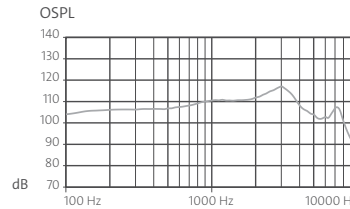
## SALIDA MÁXIMA

Entrada: 90 dB SPL

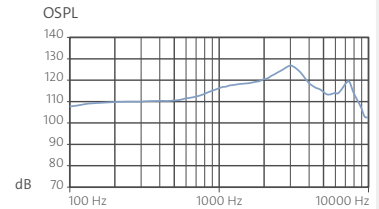
## GANANCIA MÁXIMA

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	118 dB	128 dB
1.600 Hz (RTF)	111 dB	118 dB
Promedio en frecuencias altas	112 dB	115 dB

### GANANCIA MÁXIMA

Valor pico a 50 dB	50 dB	60 dB
1.600 Hz (RTF)	40 dB	48 dB
Promedio en frecuencias altas	43 dB	45 dB
Ganancia de comprobación de referencia	35 dB	41 dB

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tamaño de pila	312	312
Vida útil de pila en horas	140	140
Rango de frecuencias	100 – 9.000 Hz	150 – 10.000 Hz
Corriente de la pila	0,80 mA	0,80 mA
Nivel de ruido equivalente	20 dB	19 dB
Enmascarador de tinnitus de banda ancha	70 dB	
Distorsión		
500 Hz	1%	1%
800 Hz	1%	2%
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.

# Vega 16 G4

Ganancia 55 dB



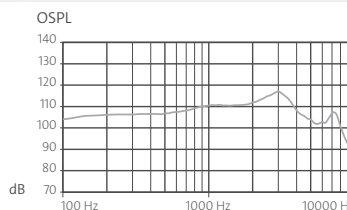
## SALIDA MÁXIMA

Entrada: 90 dB SPL

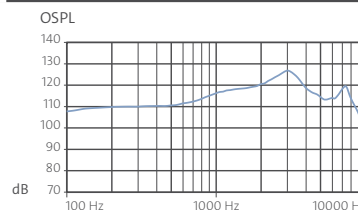
## GANANCIA MÁXIMA

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	118 dB	128 dB
1.600 Hz (RTF)	111 dB	118 dB
Promedio en frecuencias altas	112 dB	115 dB

### GANANCIA MÁXIMA

Valor pico a 50 dB	55 dB	65 dB
1.600 Hz (RTF)	48 dB	52 dB
Promedio en frecuencias altas	43 dB	45 dB
Ganancia de comprobación de referencia	42 dB	45 dB

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tamaño de pila	312	312
Vida útil de pila en horas	124	124
Rango de frecuencias	100 – 9.000 Hz	150 – 10.000 Hz
Corriente de la pila	0,90 mA	0,90 mA
Nivel de ruido equivalente	20 dB	19 dB
Enmascarador de tinitus de banda ancha	75 dB	
Distorsión		
500 Hz	1%	1%
800 Hz	1%	2%
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 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