

# Vega 4 G3

CON PILA 312



 **Audio Service**

## CARACTERÍSTICAS

Audífono 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  
Botón a presión (integrado en la tapa del compartimento para pilas), programable como botón para selección de programas, como botón 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

## 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

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 G3

Control del ruido de fondo

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

➤ Filtro Wiener (conexión/desconexión)

Concepto de frecuencia y dinámica

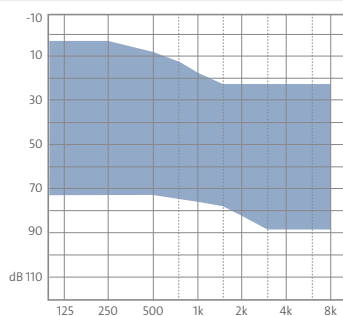
➤ TRC S

➤ Compresión selectiva de la frecuencia

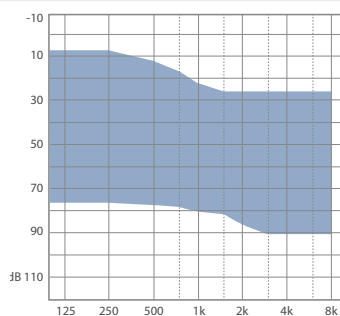
## FUNCIONES AUTOMÁTICAS

Acclimatic

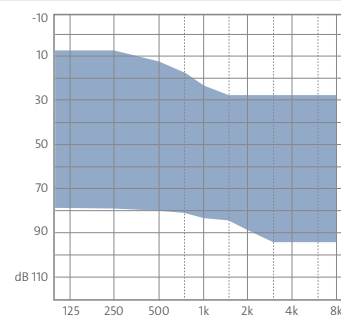
## RANGOS DE ADAPTACIÓN



Rango de adaptación 45 dB



Rango de adaptación 50 dB



Rango de adaptación 55 dB

P = Patente

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

# Vega 4 G3

Ganancia 45 dB



**Audio Service**

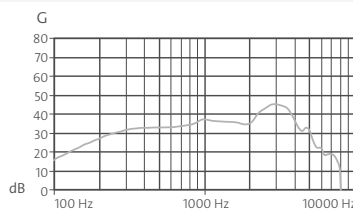
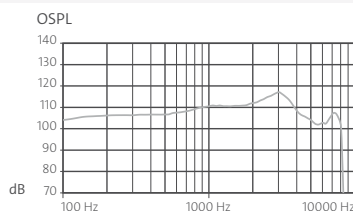
## SALIDA MÁXIMA

Entrada: 90 dB SPL

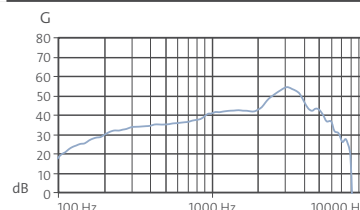
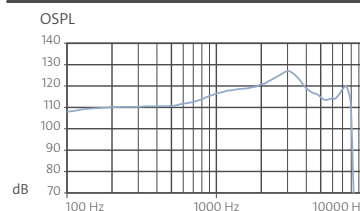
## GANANCIA MÁXIMA

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	45 dB	55 dB
1.600 Hz (RTF)	36 dB	42 dB
Promedio en frecuencias altas	43 dB	45 dB
Ganancia de comprobación de referencia	38 dB	35 dB

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tamaño de pila	312	312
Vida útil de pila en horas	140	140
Rango de frecuencias	100 – 8.000 Hz	150 – 8.250 Hz
Corriente de la pila	0,80 mA	0,80 mA
Nivel de ruido equivalente	20 dB	19 dB
Distorsión		
500 Hz	2%	3%
800 Hz	1%	2%
1.600 Hz	2%	3%

<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 8.1 y AudioFit 8.1 o versiones posteriores.

# Vega 4 G3

Ganancia 50 dB

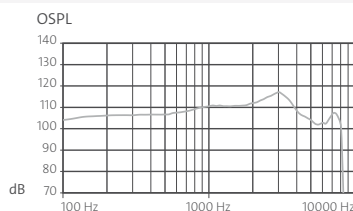


Audio Service

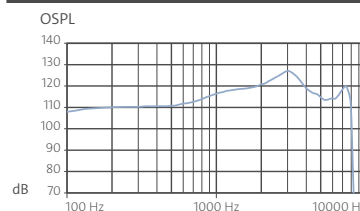
## SALIDA MÁXIMA

Entrada: 90 dB SPL

IEC 60118-7:2005<sup>1)</sup>  
ANSI S3.22-2009<sup>1)</sup>

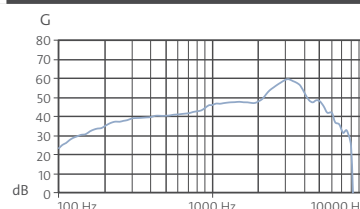
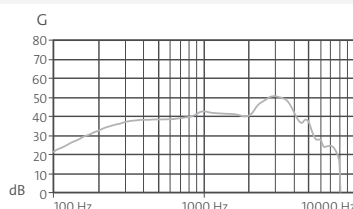


IEC 60118-0<sup>2)</sup>



## GANANCIA MÁXIMA

Entrada: 50 dB SPL



## INFORMACIÓN TÉCNICA

### SALIDA MÁXIMA

Valor pico a 90 dB	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	59 dB
1.600 Hz (RTF)	40 dB	47 dB
Promedio en frecuencias altas	43 dB	45 dB
Ganancia de comprobación de referencia	35 dB	40 dB

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tamaño de pila	312	312
Vida útil de pila en horas	140	140
Rango de frecuencias	100 – 8.000 Hz	150 – 8.250 Hz
Corriente de la pila	0,80 mA	0,80 mA
Nivel de ruido equivalente	20 dB	19 dB
Distorsión		
500 Hz	2%	3%
800 Hz	1%	2%
1.600 Hz	2%	3%

<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 8.1 y AudioFit 8.1 o versiones posteriores.

# Vega 4 G3

Ganancia 55 dB



**Audio Service**

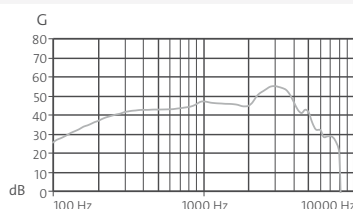
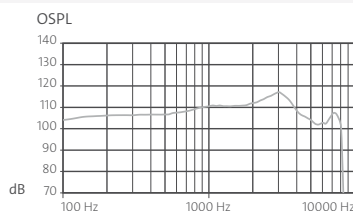
## SALIDA MÁXIMA

Entrada: 90 dB SPL

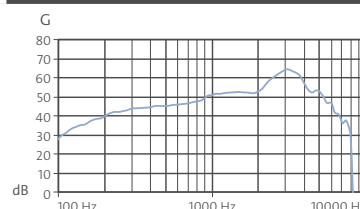
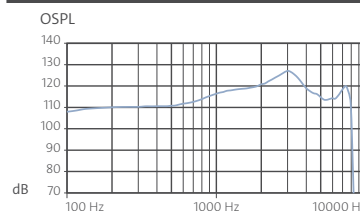
## GANANCIA MÁXIMA

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	55 dB	65 dB
1.600 Hz (RTF)	46 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 – 8.000 Hz	150 – 8.250 Hz
Corriente de la pila	0,90 mA	0,90 mA
Nivel de ruido equivalente	20 dB	19 dB
Distorsión		
500 Hz	2%	3%
800 Hz	1%	2%
1.600 Hz	2%	3%

<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 8.1 y AudioFit 8.1 o versiones posteriores.