

Vega 16 G3

CON PILA 312



 **Audio Service**

CARACTERÍSTICAS

Audífono de oído 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 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

ADAPTADOR DE PROGRAMACIÓN

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 de audición
Data Logging
Wireless (opcional)
➤ AudioLink
➤ Sincronización binaural
➤ Wireless Audio Input

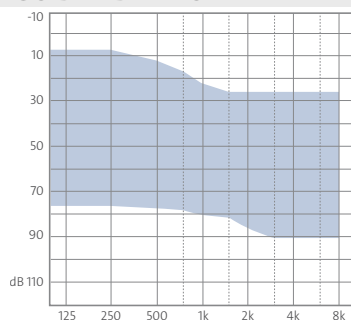
PROCESAMIENTO DE LA SEÑAL

Sistema Anti-Feedback G3
Control del ruido de fondo
➤ Reducción adaptable del ruido de fondo
➤ Filtro Wiener
➤ Supresor de impulsos
➤ Sistema automático de situación
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 tipo de funcionamiento Wireless Audio Input)
➤ Adaptación del volumen en función del entorno
(solo en el modo de funcionamiento Wireless Audio Input)

FUNCIONES AUTOMÁTICAS

Acclimatic inteligente
Comformatic

RANGO DE ADAPTACIÓN



Rango de adaptación auriculare externo 50 dB

P = Patente

Más información en www.audioservice.com

Vega 16 G3

Ganancia 50 dB



 **Audio Service**

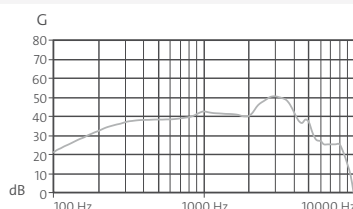
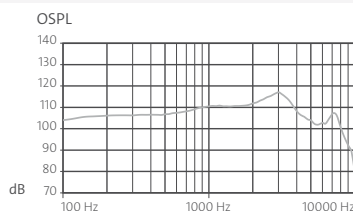
SALIDA MÁXIMA

Entrada: 90 dB SPL

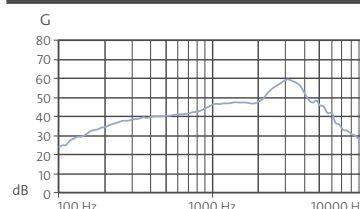
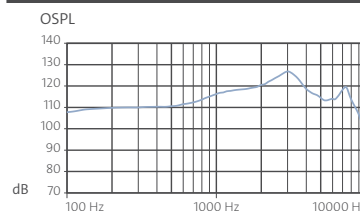
GANANCIA MÁXIMA

Entrada: 50 dB SPL

IEC 60118-7:2005¹⁾
ANSI S3.22-2009¹⁾



IEC 60118-0²⁾



INFORMACIÓN TÉCNICA

SALIDA MÁXIMA

Valor pico a 90 dB	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 frecuencia	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
Distorsión		
500 Hz	1%	1%
800 Hz	1%	2%
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.

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.