

# Ida HYPE 16 G4

CON PILA 312



**Audio Service**

## CARACTERÍSTICAS

Audífono intracanal en conducto auditivo semimodular

## CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

Compartimento de la pila como conexión y desconexión

Interruptor basculante (integrado en la tapa del compartimento para pilas), programable como pulsador para selección de programas, para conexión/desconexión, como control de volumen o como control de sonido, subir/bajar nivel de tinnitus

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

## OPCIONES

Control remoto Smart Key

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 49 994

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

## PROCESAMIENTO DE LA SEÑAL

Sistema Anti-Feedback

Control del ruido de fondo

➤ Reducción adaptativa del ruido de fondo

➤ Filtro Wiener

➤ Reducción adaptativa del ruido del viento

➤ Supresor de impulsos

➤ Selectronic

➤ Sistema automático de situación

Sistema multimicrófono AudioTronic

➤ Direccionalidad estática

➤ Automático

➤ Adaptativo

➤ Habla 360

Concepto de frecuencia y dinámica

➤ TRC S

➤ Compresión selectiva de la frecuencia

➤ Funcionalidad HiFi

Programable función tinnitus

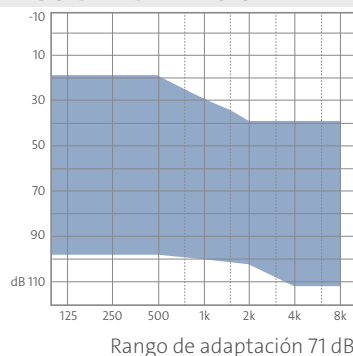
## FUNCIONES AUTOMÁTICAS

Comfort365

Acclimatic inteligente

Comformatic

## RANGO DE ADAPTACIÓN



P = Patente

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

# Ida HYPE 16 G4

Ganancia 71 dB



**Audio Service**

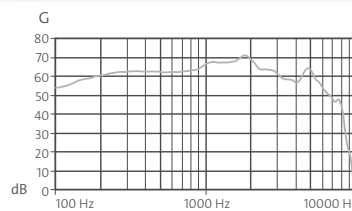
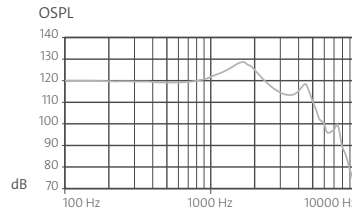
## SALIDA MÁXIMA

Entrada: 90 dB SPL

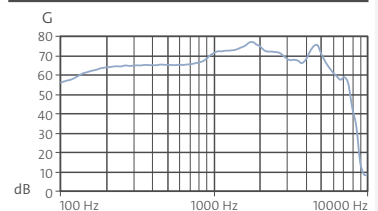
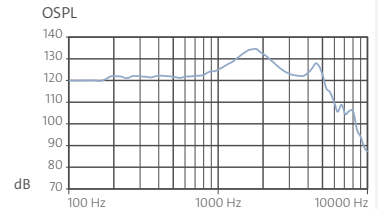
## GANANCIA MÁXIMA

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)	128 dB	134 dB
Promedio en frecuencias altas	123 dB	127 dB

### GANANCIA MÁXIMA

Valor pico a 50 dB	71 dB	78 dB
1.600 Hz (RTF)	69 dB	74 dB
Promedio en frecuencias altas	67 dB	71 dB
Ganancia de comprobación de referencia	46 dB	69 dB

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tamaño de pila	312	312
Vida útil de pila en horas	93	93
Rango de frecuencias	100 – 6.700 Hz	150 – 6.000 Hz
Consumo de corriente de la pila	1,20 mA	1,20 mA
Nivel de ruido equivalente	18 dB	17 dB
Enmascarador de tinitus de banda ancha	87 dB	
Distorsión		
500 Hz	2%	4%
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 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