

Ida HYPE 8 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 tinitus

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



Streamer de audio Smart Connect

Control remoto Smart Remote

Control remoto Smart Key

Aplicación Smart Connect

Aplicación Smart Remote

AutoPhone Set

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 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

24 canales de procesamiento de la señal / 12 canales de frecuencia

12 canales AGC / 12 canales MPO

6 programas auditivos

› MusicSelect

› ZearPhone (requieren opción Wireless y AutoPhone)

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

› Reducción adaptativa del ruido del viento

› Supresor de impulsos

› Sistema automático de situación

Sistema multimirrófono AudioTronic

› Direccionalidad estática

› Automático

› Adaptativo

› AudioSpot (Requisito AudioLink)

Concepto de frecuencia y dinámica

› TRC S

› Compresión selectiva de la frecuencia

Programable función tinitus

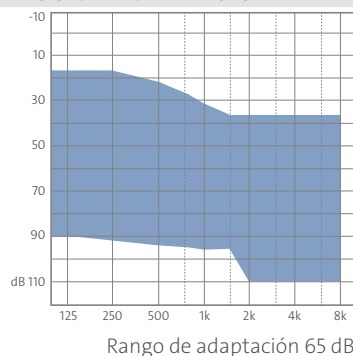
FUNCIONES AUTOMÁTICAS

Comfort365

Acclimatic

Comformatic

RANGO DE ADAPTACIÓN



P = Patente

Más información en www.audioservice.com

Ida HYPE 8 G4

Ganancia 65 dB



Audio Service

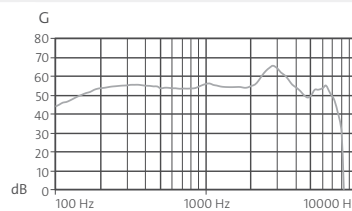
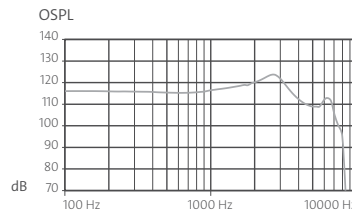
SALIDA MÁXIMA

Entrada: 90 dB SPL

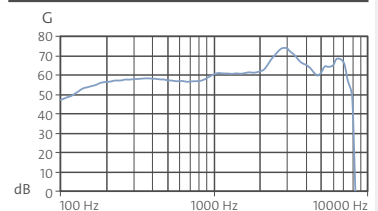
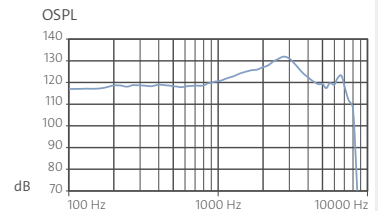
GANANCIA MÁXIMA

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)	54 dB	61 dB
Promedio en frecuencias altas	58 dB	60 dB
Ganancia de comprobación de referencia	42 dB	54 dB

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tamaño de pila	312	312
Vida útil de pila en horas	112	112
Rango de frecuencias	100 – 8.000 Hz	100 – 8.250 Hz
Consumo de corriente de la pila	1,00 mA	1,00 mA
Nivel de ruido equivalente	18 dB	19 dB
Enmascarador de tinitus de banda ancha	80 dB	
Distorsión		
500 Hz	1%	2%
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.



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