



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 con AudioDirSelect

Aplicación Smart Remote con AudioDirSelect

AutoPhone Set

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 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

32 canales de procesamiento de la señal / 16 canales de frecuencia

16 canales AGC / 16 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

> Selectronic

Sistema multimicrófono AudioTronic

> Direccionalidad estática

> Automático

> Adaptativo

> Habla 360

> AudioSpot (Requisito AudioLink)

Concepto de frecuencia y dinámica

> TRC S

> Compresión selectiva de la frecuencia

> Funcionalidad HiFi

> Sound Upgrade (en el tipo de funcionamiento Wireless audio streaming)

Programable función tinitus

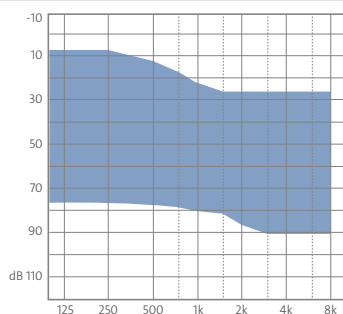
FUNCIONES AUTOMÁTICAS

Comfort365

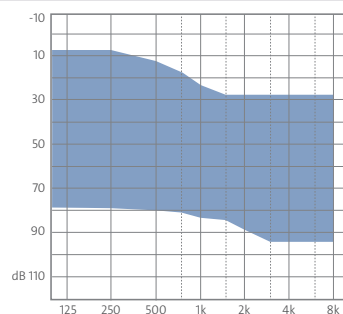
Acclimatic inteligente

Comformatic

RANGOS DE ADAPTACIÓN



Rango de adaptación 50 dB



Rango de adaptación 55 dB

Ida 12 G4

Ganancia 50 dB



 Audio Service

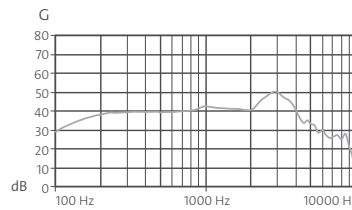
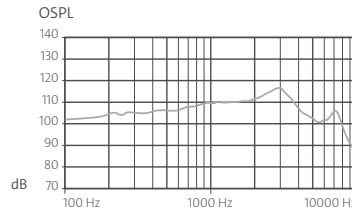
SALIDA MÁXIMA

Entrada: 90 dB SPL

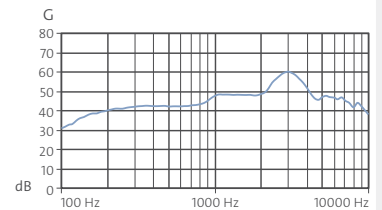
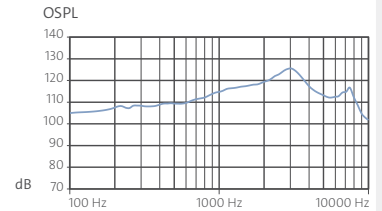
GANANCIA MÁXIMA

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)	110 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)	41 dB	48 dB
Promedio en frecuencias altas	43 dB	46 dB
Ganancia de comprobación de referencia	34 dB	41 dB

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tamaño de pila	312	312
Vida útil de pila en hora	140	140
Rango de frecuencias	100 – 9.500 Hz	100 – 9.500 Hz
Consumo de corriente de la pila	0,80 mA	0,80 mA
Nivel de ruido equivalente	19 dB	20 dB
Enmascarador de tinnitus de banda ancha	70 dB	
Distorsión		
500 Hz	2%	3%
800 Hz	1%	2%
1.600 Hz	2%	3%

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.



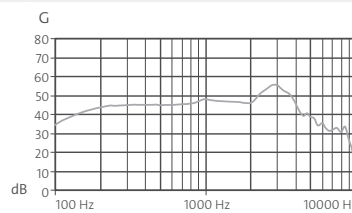
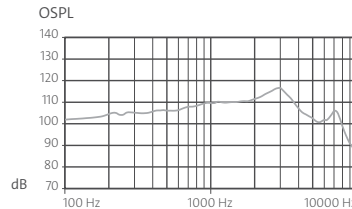
SALIDA MÁXIMA

Entrada: 90 dB SPL

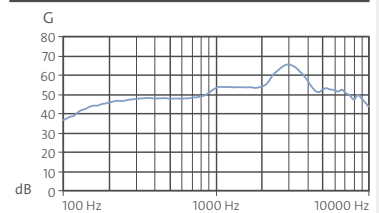
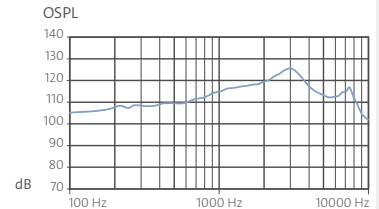
GANANCIA MÁXIMA

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)	110 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)	45 dB	53 dB
Promedio en frecuencias altas	43 dB	46 dB
Ganancia de comprobación de referencia	43 dB	46 dB

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tamaño de pila	312	312
Vida útil de pila en hora	124	124
Rango de frecuencias	100 – 9.500 Hz	100 – 9.500 Hz
Consumo de corriente de la pila	0,90 mA	0,90 mA
Nivel de ruido equivalente	19 dB	20 dB
Enmascarador de tinitus de banda ancha	75 dB	
Distorsión		
500 Hz	2%	3%
800 Hz	1%	2%
1.600 Hz	2%	3%

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 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