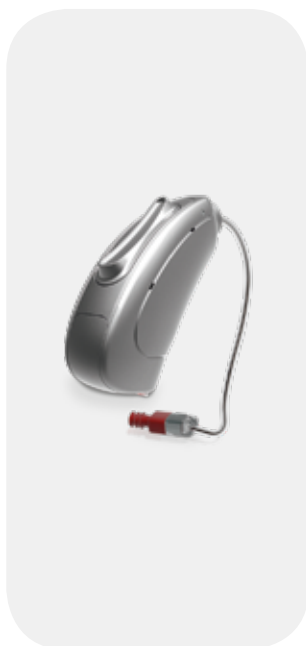


Natural 4.0

hormann
hearing systems

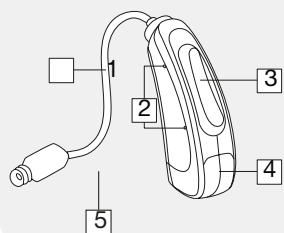


- 2.4 GHz Wireless-Technology
- 10k HD Sound
- Scene Detect (2 situaciones)
- easyclick
- Automatic Sound Zoom
- Sound Zoom
- Omni Mic
- Adaptive Noise Guard (2 etapas)
- Expansión
- Wind Shield (in Scene Detect)
- Adaptive Feedback Guard
- Feedback Check
- 12 Canales DRC
- Multi Channel MPO
- Max. 4 programas
- Conmutador balancín (Rocker switch)
- Alarma de pila baja

- Encendido retardado
- Tinnitus-módulo
- Data Logging
- Live View
- MySound!
- nanoShield

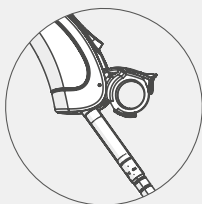
Accesorios:

- audifon App
- multistreamer pro
- Receptor externo S-M-P
- Uni Tip Soundshell
- Uni Tip Domes
- clip concha
- filtro anticerumen



- 1 Receptor
- 2 Entradas de sonido de micrófono
- 3 Interruptor tipo balancín
- 4 Compartimiento de pila/
Encendido/Apagado
- 5 Marcador lateral en el auricular
(Rojo - Derecho / Azul - Izquierda)

Noahlink
Wireless



Progración

a través de NOAHlink Wireless con
batería Programación alternativa con
cable CS44 sin batería

Prog.-Box: NOAHlink Wireless

NOAHlink
HI-PRO
HI-PRO USB

Datos técnicos

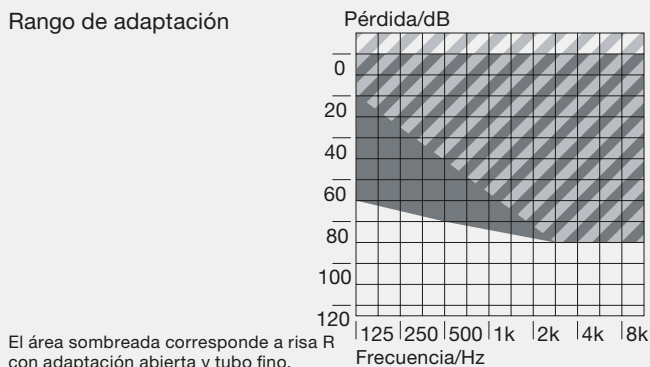
EN 60118-0:2015 (Acoplador 2 cm³) & **ANSI S3.22-2014** (Acoplador 2 cm³)

	Unidad auricular S	Unidad auricular M	Unidad auricular P
Voltaje de funcionamiento	1,30 V	1,30 V	1,30 V
Ganancia acústica (50 dB SPL)			
HFA	38 dB	54 dB	64 dB
Valor pico	45 dB	56 dB	67 dB
Saturación de salida (90 dB SPL)			
HFA	106 dB SPL	115 dB SPL	120 dB SPL
Valor pico	111 dB SPL	117 dB SPL	122 dB SPL
Referencia de prueba de ganancia	29 dB	38 dB	44 dB
Rango de frecuencia	100 Hz–9400 Hz	100 Hz–9100 Hz	100 Hz–7700 Hz
Distorsión armónica total			
500/800/1600/3200 Hz	2/2/1/1 %	1/2/1/1 %	2/2/1/1 %
Nivel de ruido de ingreso	26 dB	22 dB	21 dB
Corriente de pila	1,43 mA	1,59 mA	1,73 mA
Tipo de pila	312	312	312
Rendimiento promedio de pila	100 h	90 h	80 h
Rendimiento promedio with Wireless	70 h	65 h	60 h
Enmascarador de tinnitus*			
Nivel de ruido (RMS)	101 dB	108 dB	109 dB
Rango de frecuencia	100 Hz–8000 Hz	100 Hz–8000 Hz	100 Hz–6400 Hz

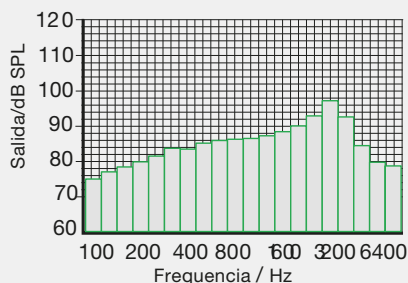
*a las 2h de uso diario de funcionalidades de streaming.

*Sólo cuando se activa el módulo de tinnitus en audífit.

Rango de adaptación



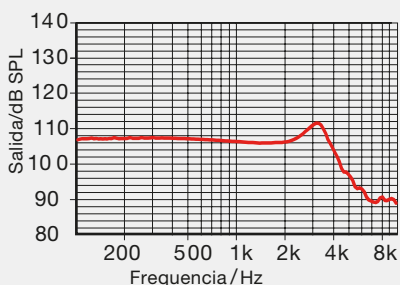
Ruido en la banda tres octavos



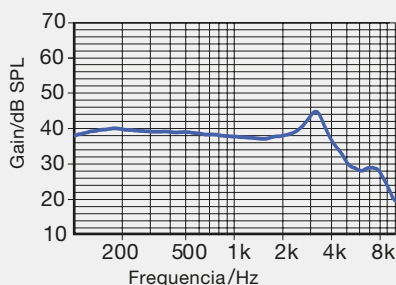
El generador de ruido sólo se activa en el módulo de tinnitus de audífit.

Estas curvas están medidas con el simulador de oído (EN 60318-0:2015) en condiciones de medición.

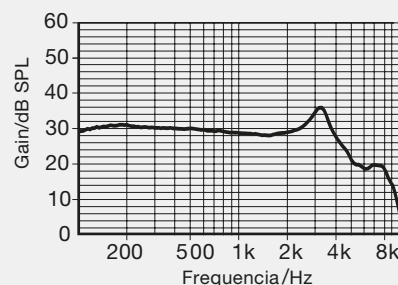
Nivel de saturación/salida máxima



Ganancia

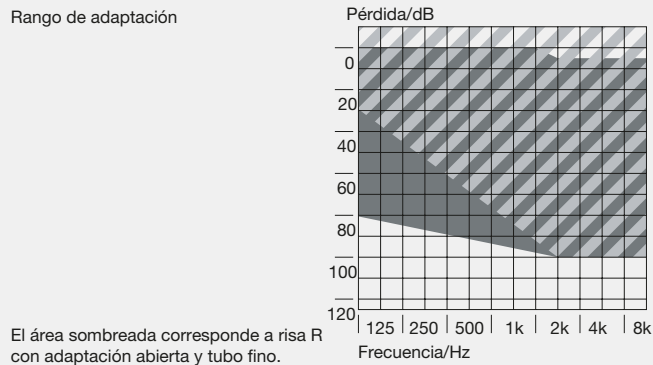


Referencia de prueba de ganancia (RTG)

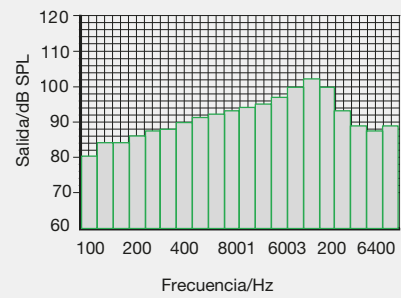


Debido al procesamiento complejo de señales, las mediciones de las curvas presentadas arriba son posibles sólo en una configuración estándar del aparato y con el software actual. Para ver variaciones de otros parámetros se recomienda hacer pruebas con el software.

Rango de adaptación



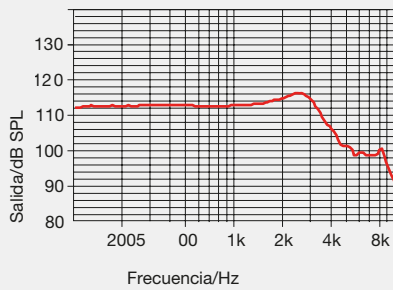
Ruido en la banda tres octavos



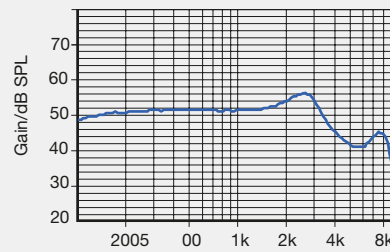
El generador de ruido sólo se activa en el módulo de tinnitus de audifit.

Estas curvas están medidas con el simulador de oído (EN 60318-0:2015) en condiciones de medición.

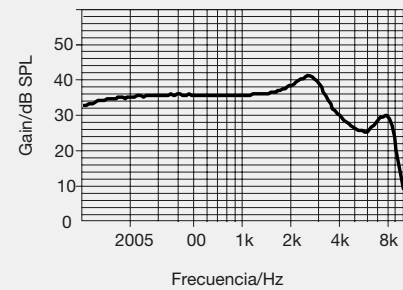
Nivel de saturación/salida máxima



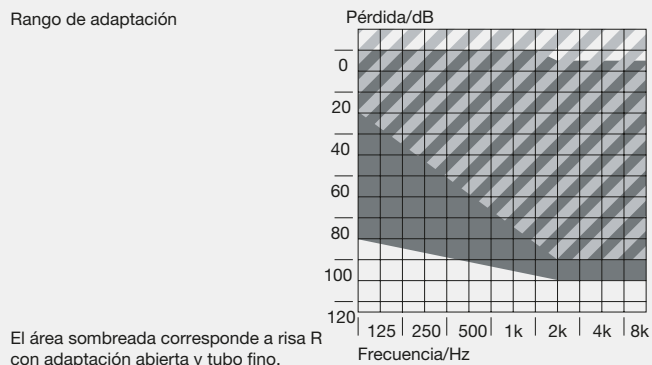
Ganancia



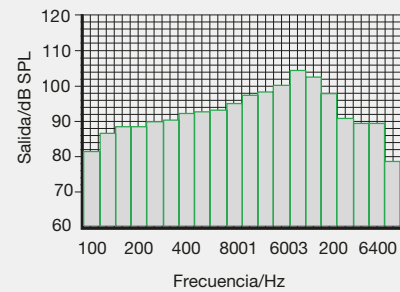
Referencia de pueba de ganancia (RTG)



Rango de adaptación



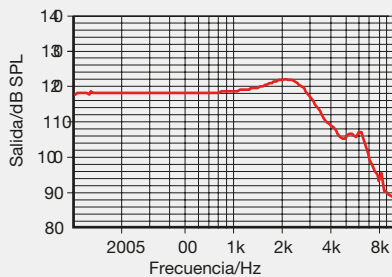
Ruido en la banda tres octavos



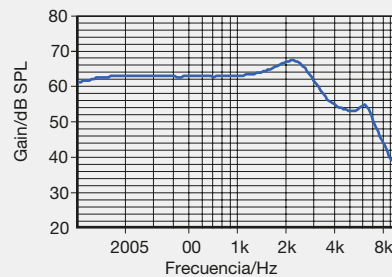
El generador de ruido sólo se activa en el módulo de tinnitus de audifit.

Estas curvas están medidas con el simulador de oído (EN 60318-0:2015) en condiciones de medición.

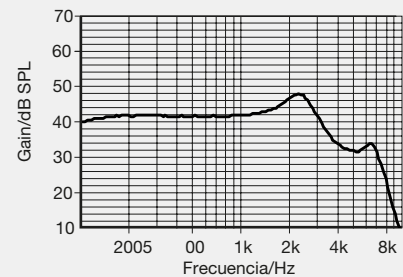
Nivel de saturación/salida máxima



Ganancia



Referencia de pueba de ganancia (RTG)



Debido al procesamiento complejo de señales, las mediciones de las curvas presentadas arriba son posibles sólo en una configuración estándar del aparato y con el software actual. Para ver variaciones de otros parámetros se recomienda hacer pruebas con el software.