

## Logical 1.0

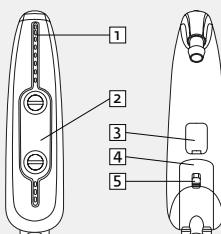


- 10k HD Sound
- Sound Zoom
- Adaptive Noise Guard
- Expansión (Squelch)
- Adaptive Feedback Guard
- Feedback Check
- 9 Canales WDCR
- Multi Channel MPO
- Max. 4 programas
- Conmutador balancín (Rocker switch)
- Alarma de pila baja (programable)
- Encendido retardado
- Seguro del compartimiento de pila
- Entrada directa de audio
- Bobina telefónica
- Módulo tinnitus
- Data Logging
- Live View
- MySound!
- nanoShield
- Opciones: Easy Thin Tube System

### Datos técnicos

	<b>EN 60118-7:2005</b> (Acoplador 2cm <sup>3</sup> )	<b>EN 60118-0/A1:1994</b> (Simulador de oído)	<b>ANSI S3.22-2009</b> (Acoplador 2cm <sup>3</sup> )
Voltaje de funcionamiento	1,30 V	1,30 V	1,30 V
Ganancia acústica (50 dB SPL)			
HFA	67 dB	–	67 dB
1600 Hz	–	76 dB	–
Valor pico	71 dB	79 dB	71 dB
Saturación de salida (90 dB SPL)			
HFA	131 dB SPL	–	131 dB SPL
1600 Hz	–	137 dB SPL	–
Valor pico	137 dB SPL	141 dB SPL	137 dB SPL
Referencia de prueba de ganancia	54 dB	60 dB	54 dB
Sensitividad acústica inductiva	94 dB SPL	102 dB SPL	125 dB SPL
Rango de frecuencia	100 Hz–6800 Hz	100 Hz–5500 Hz	100 Hz–6800 Hz
Distorsión armónica total			
500/800/1600 Hz	2/1/1 %	2/1/1 %	2/1/1 %
Nivel de ruido de ingreso	24 dB	22 dB	24 dB
Corriente de pila	1,65 mA	1,31 mA	1,65 mA
Tipo de pila	13	13	13
Rendimiento promedio de pila	140 h	140 h	140 h
Enmascarador de tinnitus*			
Nivel de ruido (RMS)	111	118	111
Rango de frecuencia	100 Hz–6400 Hz	100 Hz–8000 Hz	100 Hz–6400 Hz

\* Sólo cuando se activa el modulo de tinnitus en audifit.



- 1 Entradas de sonido de micrófono
- 2 Interruptor tipo balancín
- 3 Entrada de audio directa, opcional
- 4 Compartimiento de pila/Encendido/ Apagado
- 5 Bloqueo de compartimiento de pila

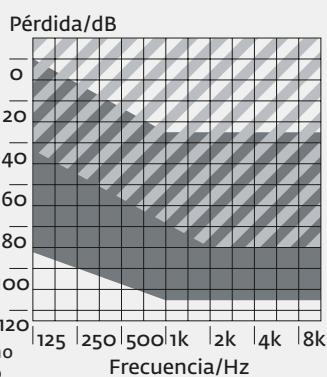


### Estándar

### Programación

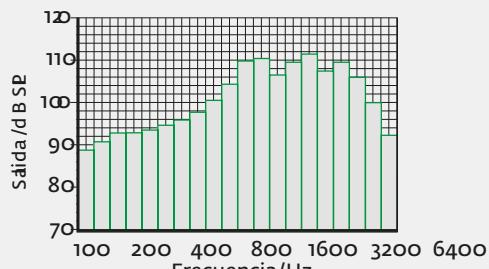
Cable:	Set de cables H o I
Pila:	Sin pila
Caja de programación:	HI-PRO/HI-PRO II HI-PRO USB NOAHlink
Software:	audifit 5.5

### Rango de adaptación



El área sombreada corresponde a sínusoide con adaptación abierta y tubo fino.

### Ruido en la banda de tres octavos\*

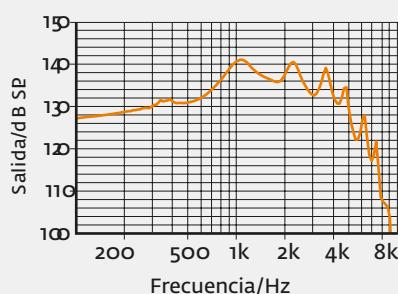


\* Para las mediciones de las curvas se usó el simulador de oído (EN 60318-4:2010).

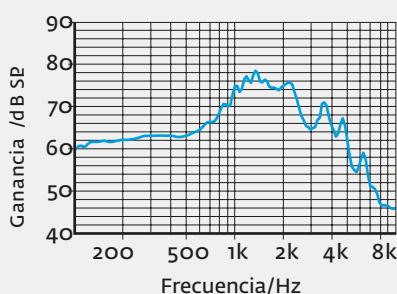
El generador de ruido sólo se activa en el módulo de tinnitus de audífito.

Estas curvas están medidas con el simulador de oído (EN 60318-4:2010) en condiciones de medición.

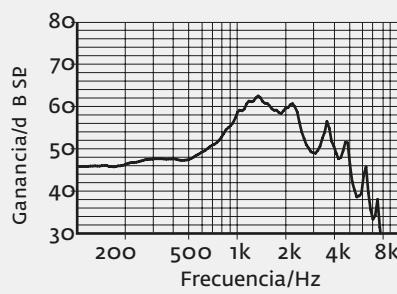
### Nivel de saturación/salida máxima



### Ganancia

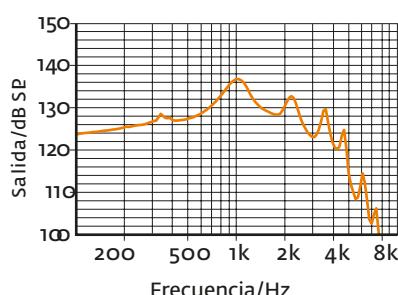


### Referencia de prueba de ganancia (RTG)

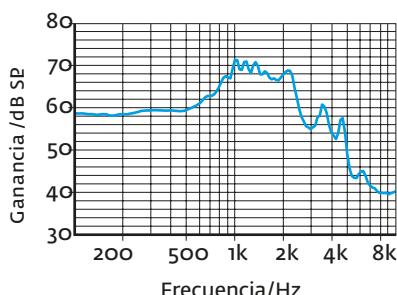


Todas las curvas están medidas con un adaptador 2cm<sup>3</sup> (EN 60318-5:2006) en condiciones de medición.

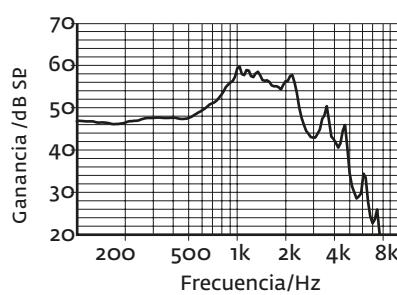
### Nivel de saturación/salida máxima



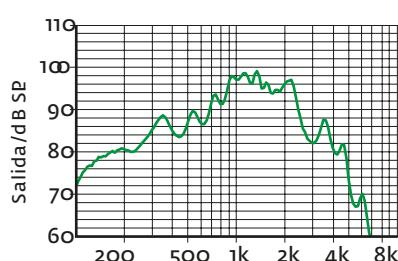
### Ganancia



### Referencia de prueba de ganancia (RTG)



### Sensitividad acústica inductiva



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.