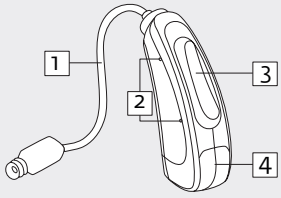
audifon
hearing systems

rega R

- 10k HD Sound
- Scene Detect
- Adaptive Sound Zoom
- Sound Zoom
- Adaptive Noise Guard
- Expansión (Squelch)
- Machine Noise Guard
- Wind Shield
- Adaptive Feedback Guard
- Feedback Check
- 18 Canales WDCR
- Multi Channel MPO
- Max. 4 programas
- Conmutador balancín (Rocker switch)
- Alarma de pila baja
- Encendido retardado
- Auto T-Coil/Auto Phone
- Bobina telefónica
- Tinnitus-módulo
- Data Logging
- Live View
- MySound!
- Capa repelente al agua
- Opciones: Molde personalizado

Consumibles:

- Receptor externo S-M-P
- Domes
- Conchaclip
- filtro anticerumen



1 Receptor
2 Orificios del micrófono
3 Interruptor basculante
4 Compartimento de la batería/ Interruptor de encendido y apagado

Estándar

Programación

Cable:	CS 44
Pila:	Sin pila
Caja de programación:	HI-PRO/HI-PRO II
	HI-PRO USB
	NOAHlink
Software:	audifit 5

audifon GmbH & Co. KG · Werner-von-Siemens-Straße 2 · D-99625 Kölleda · Alemania
Tel. +49-3635-4056-590 · Fax +49-3635-4056-589 · contact@audifon.com

CE 0297

Cosma

audifon
hearing systems

rega R

Datos técnicos	**EN** (Acoplador 2 cm³)			**ANSI** (Acoplador 2 cm³)		
	60118-7:2005		**60118-0:2015**	**S3.22-2009**		**S3.22-2014**
	Unidad auricular S	**Unidad auricular M**	**Unidad auricular P**	**Unidad auricular S**	**Unidad auricular M**	**Unidad auricular P**
Voltaje de funcionamiento	1,30 V	1,30 V	1,30 V	1,30 V	1,30 V	1,30 V
Ganancia acústica (50 dB SPL)						
HFA	38 dB	52 dB	64 dB	38 dB	52 dB	64 dB
1.600 Hz	–	–	–	–	–	–
Valor pico	45 dB	55 dB	67 dB	45 dB	55 dB	67 dB
Saturación de salida (90 dB SPL)						
HFA	106 dB SPL	115 dB SPL	121 dB	106 dB SPL	115 dB SPL	121 dB
1.600 Hz	–	–	–	–	–	–
Valor pico	111 dB SPL	117 dB SPL	123 dB	111 dB	117 dB SPL	123 dB
Referencia de prueba de ganancia	29 dB	38 dB	44 dB	29 dB	38 dB	44 dB
Sensitividad acústica inductiva	60 dB	73 dB	76 dB	90 dB	102 dB	104 dB
Rango de frecuencia	100 Hz-9.500 Hz	100 Hz-9.500 Hz	100 Hz-8.000 Hz	100 Hz-9.500 Hz	100 Hz- 9.500 Hz	100 Hz-8.000 Hz
Distorsión armónica total						
500/800/1.600/3.200 Hz	2/2/2/-%	1/2/1/-%	2/2/1/-%	2/2/2/-%	1/2/1/-%	2/2/1/-%
Nivel de ruido de ingreso	24 dB	24 dB	24 dB	24 dB	24 dB	24 dB
Corriente de pila	1,35 mA	1,55 mA	1,66 mA	1,35 mA	1,55 mA	1,66 mA
Tipo de pila	312	312	312	312	312	312
Rendimiento promedio de pila	110 h	90 h	80 h	110 h	90 h	80 h
Enmascarador de tínnitus*						
Nivel de ruido (RMS)	101	108	108	101	108	108
Rango de frecuencia	100-8.000	100-8.000	100-8.000	100-8.000	100-8.000	100-8.000

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

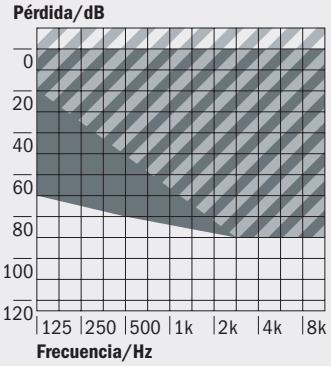
audifon GmbH & Co. KG · Werner-von-Siemens-Straße 2 · D-99625 Kölleda · Alemania
Tel. +49-3635-4056-590 · Fax +49-3635-4056-589 · contact@audifon.com

CE 0297

Cosma

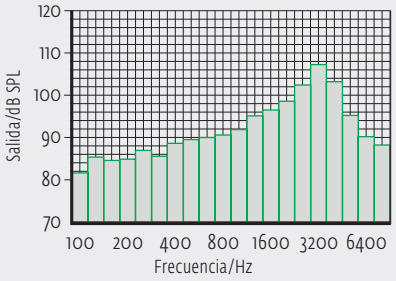
rega R (Unidad auricular S)

Rango de adaptación



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

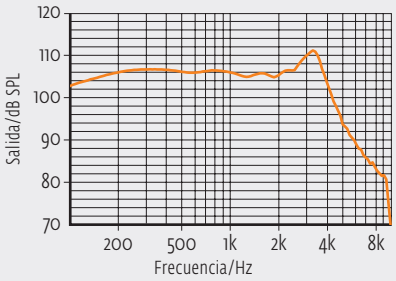
Ruido en la banda de tres octavos*



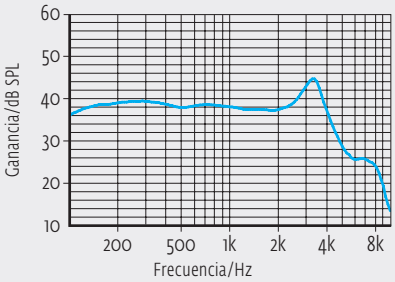
* Para las mediciones de las curvas se usó el simulador de oido [EN 60318-5]. El genereedador de ruído sólo se activa en el módulo de tinnitus de audifit.

Estas curvas están medidas con un conector acoplador de 2 cm^3 en el simulador de oído (EN 60318-5:2006) en condiciones de medición estándar según EN 60118-7:2005.

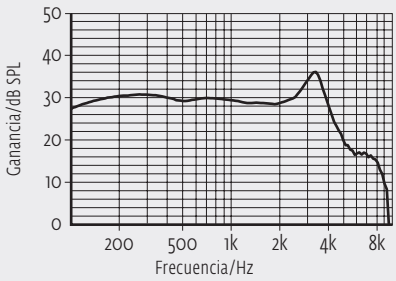
Nivel de saturación/salida máxima



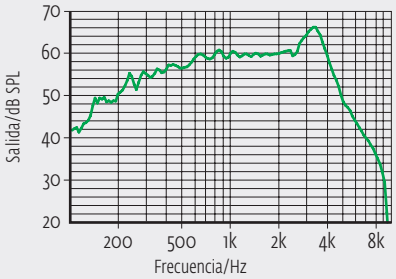
Ganancia



Referencia de prueba de ganancia (RTG)



Sensitividad acústica inductiva

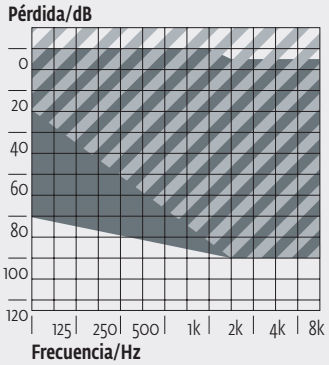


Debido al procesamiento complejo de señales, las mediciones de las curvas presentadas arriba son posibles sólo en una configuración estándar del aparato y con el software actual. Para ver variaciones de otros parámetros se recomienda hacer pruebas con el software.

audifon se reserva el derecho de cambio de estos datos técnicos sin previo aviso.

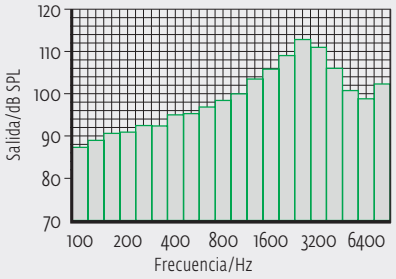
rega R (Unidad auricular M)

Rango de adaptación



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

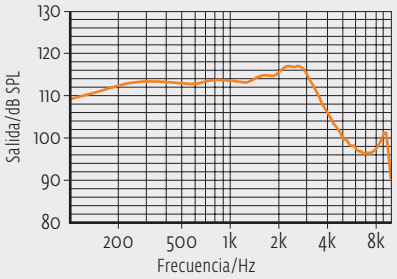
Ruido en la banda de tres octavos*



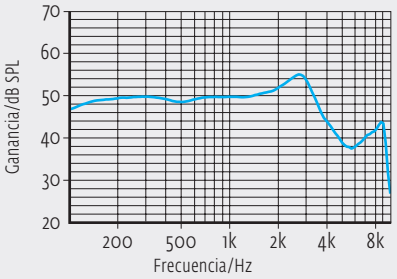
* Para las mediciones de las curvas se usó el simulador de oido [EN 60318-5]. El genereedador de ruído sólo se activa en el módulo de tinnitus de audifit.

Estas curvas están medidas con un conector acoplador de 2 cm^3 en el simulador de oído (EN 60318-5:2006) en condiciones de medición estándar según EN 60118-7:2005.

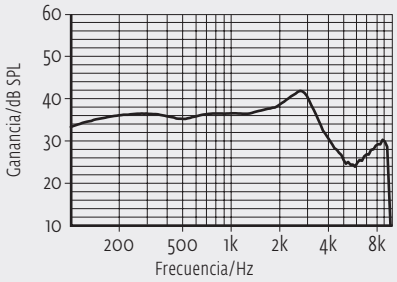
Nivel de saturación/salida máxima



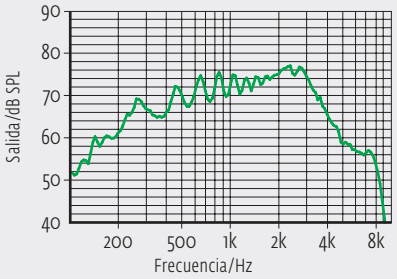
Ganancia



Referencia de prueba de ganancia (RTG)



Sensitividad acústica inductiva

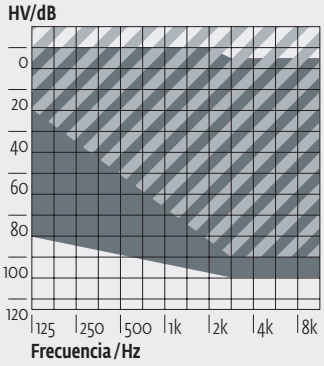


Debido al procesamiento complejo de señales, las mediciones de las curvas presentadas arriba son posibles sólo en una configuración estándar del aparato y con el software actual. Para ver variaciones de otros parámetros se recomienda hacer pruebas con el software.

audifon se reserva el derecho de cambio de estos datos técnicos sin previo aviso.

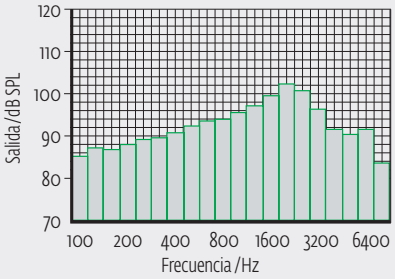
rega R (Unidad auricular P)

Rango de adaptación



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

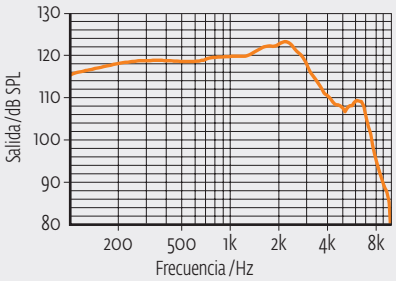
Ruido en la banda de tres octavos*



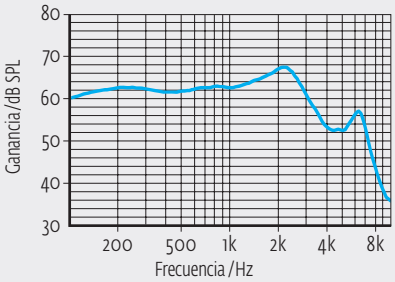
* Para las mediciones de las curvas se usó el simulador de oido [EN 60318-5]. El generedador de ruído sólo se activa en el módulo de tinnitus de audifit.

Estas curvas están medidas con un conector acoplador de 2 cm^3 en el simulador de oído (EN 60318-5:2006) en condiciones de medición estándar según EN 60118-7:2005.

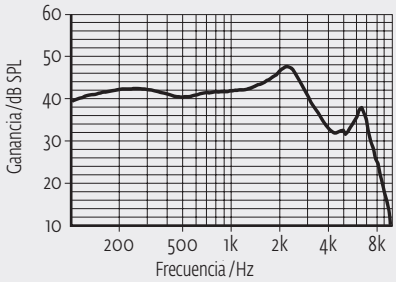
Nivel de saturación/salida máxima



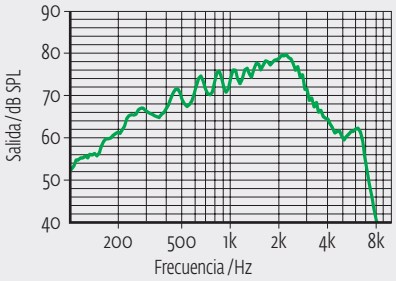
Ganancia



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.