Life sounds brilliant.

INTUIS 3 RIC 312

Datos Técnicos



Receptor S

- 56 dB / 119 dB SPL (simulador de oído)
- 45 dB / 108 dB SPL (acoplador 2 cc)

Receptor M

- 70 dB / 129 dB SPL (simulador de oído)
- 60 dB / 119 dB SPL (acoplador 2 cc)

Receptor P

- 80 dB / 134 dB SPL (simulador de oído)
- 70 dB / 124 dB SPL (acoplador 2 cc)

Receptor HP

- 82 dB / 138 dB SPL (simulador de oído)
- 75 dB / 130 dB SPL (acoplador 2 cc)

INTUIS 3 RIC 312 | Datos Técnicos

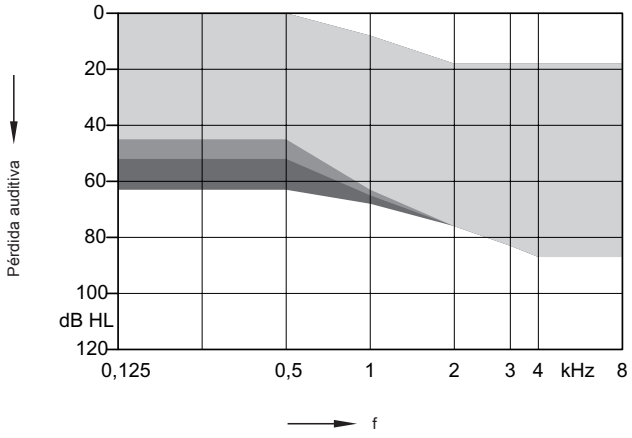
Tipo	Receptor S		Receptor M	
				
Nivel de presión sonora de salida	**Acoplador 2 cc**	**Simulador de oído**	**Acoplador 2 cc**	**Simulador de oído**
en 1.6 kHz	–	109 dB SPL	–	122 dB SPL
Pico	108 dB SPL	119 dB SPL	119 dB SPL	129 dB SPL
HFA-OSPL 90	102 dB SPL	–	114 dB SPL	–
Ganancia				
Ganancia máxima (FOG) en 1.6 kHz	–	43 dB	–	55 dB
Ganancia máxima (Pico)	45 dB	56 dB	60 dB	70 dB
HFA-FOG	37 dB	–	50 dB	–
Ganancia de prueba de referencia	25 dB	34 dB	37 dB	47 dB
Frecuencia, ruido y direccionalidad				
Rango frecuencial	100-8200 Hz	100-8300 Hz	100-8200 Hz	100-8300 Hz
Ruido equivalente de entrada	18 dB SPL	22 dB SPL	19 dB SPL	23 dB SPL
Distorsión armónica total en 500 / 800 / 1600 Hz	1 / 1 / 1 %	1 / 1 / 2 %	1 / 1 / 2 %	1 / 3 / 3 %
Enmascarador de tinnitus de banda ancha	–	–	–	–
AI-DI	3.8 dB		3.8 dB	
Sensibilidad de la bobina inductiva				
MASL (1 mA/m) en 1.6 kHz	–	75 dB SPL	–	85 dB SPL
HFA MASL (1 mA/m)	68 dB SPL	–	80 dB SPL	–
HFA SPLITS (izquierdo/derecho)	84 / 84 dB SPL	–	96 / 96 dB SPL	–
RSETS (izquierdo/derecho)	-1 / -1 dB SPL	–	-1 / -1 dB SPL	–
Batería				
Voltaje de la batería	1.3 V		1.3 V	
Consumo de corriente de la batería	0.9 mA		1.0 mA	
Duración de la batería (pila Zinc aire)	~130 h		~120 h	
Duración de la batería (recargable)	–		–	
IRIL IEC 118-13:2011 (observada)				
800-960 MHz	<-6 dB SPL		<-6 dB SPL	
1400-2000 MHz	<-24 dB SPL		<-24 dB SPL	
ANSI C63.19	M4 / T4		M4 / T4	

INTUIS 3 RIC 312 | Datos Técnicos

Tipo	Receptor P		Receptor HP	
				
Nivel de presión sonora de salida	**Acoplador 2 cc**	**Simulador de oído**	**Acoplador 2 cc**	**Simulador de oído**
en 1.6 kHz	–	128 dB SPL	–	137 dB SPL
Pico	124 dB SPL	134 dB SPL	130 dB SPL	138 dB SPL
HFA-OSPL 90	120 dB SPL	–	124 dB SPL	–
Ganancia				
Ganancia máxima (FOG) en 1.6 kHz	–	70 dB	–	82 dB
Ganancia máxima (Pico)	70 dB	80 dB	75 dB	82 dB
HFA-FOG	63 dB	–	68 dB	–
Ganancia de prueba de referencia	43 dB	53 dB	48 dB	62 dB
Frecuencia, ruido y direccionalidad				
Rango frecuencial	100-7800 Hz	100-7800 Hz	100-7400 Hz	250-5200 Hz
Ruido equivalente de entrada	18 dB SPL	21 dB SPL	18 dB SPL	12 dB SPL
Distorsión armónica total en 500 / 800 / 1600 Hz	2 / 2 / 1 %	3 / 3 / 2 %	1 / 2 / 1 %	1 / 1 / 1 %
Enmascarador de tinnitus de banda ancha	–	–	–	–
AI-DI	3.8 dB		3.8 dB	
Sensibilidad de la bobina inductiva				
MASL (1 mA/m) en 1.6 kHz	–	100 dB SPL	–	114 dB SPL
HFA MASL (1 mA/m)	91 dB SPL	–	99 dB SPL	–
HFA SPLITS (izquierdo/derecho)	102 / 102 dB SPL	–	107 / 107 dB SPL	–
RSETS (izquierdo/derecho)	-1 / -1 dB SPL	–	-1 / -1 dB SPL	–
Batería				
Voltaje de la batería	1.3 V		1.3 V	
Consumo de corriente de la batería	1.0 mA		1.1 mA	
Duración de la batería (pila Zinc aire)	~120 h		~110 h	
Duración de la batería (recargable)	–		–	
IRIL IEC 118-13:2011 (observada)				
800-960 MHz	<-6 dB SPL		<-6 dB SPL	
1400-2000 MHz	<-24 dB SPL		<-24 dB SPL	
ANSI C63.19	M4 / T4		M4 / T4	

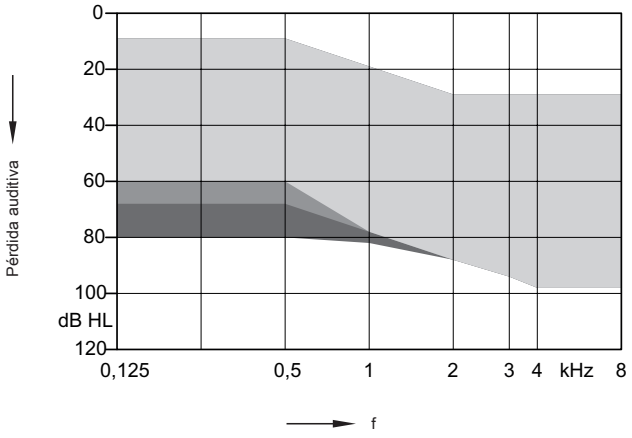
INTUIS 3 RIC 312 | Rango de Adaptación

Receptor S



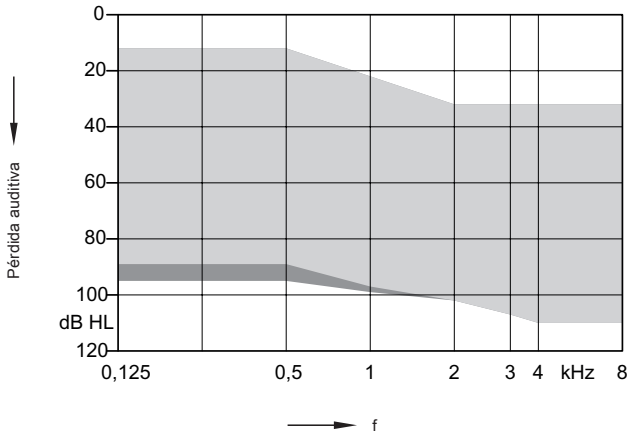
Domos Click Abiertos
\+ Domos Click Cerrados
\+ + Molde Click (sin ventilación)

Receptor M



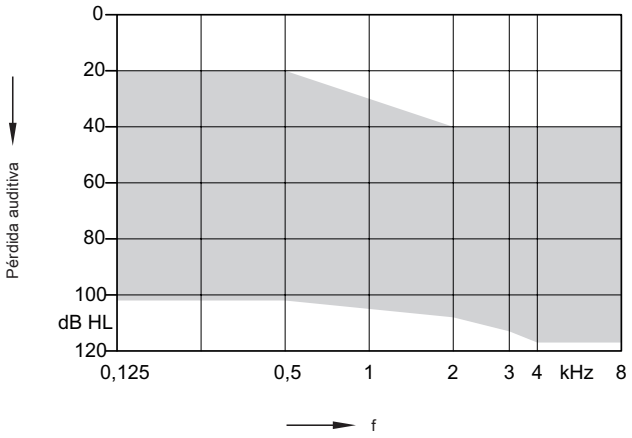
Domos Click Abiertos
\+ Domos Click Cerrados
\+ + Molde Click (sin ventilación)

Receptor P



Domos Click Dobles
\+ Molde Click (sin ventilación)

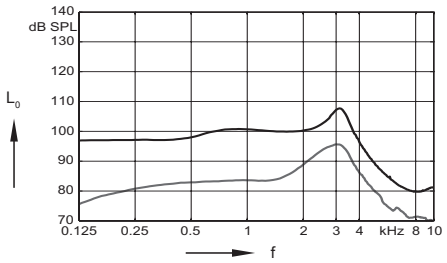
Receptor HP



Carcasa a Medida
(sin ventilación)

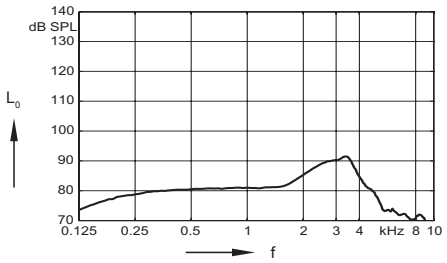
Receptor S (Molde Click Cerrado) | Datos Básicos

Acoplador 2 cc



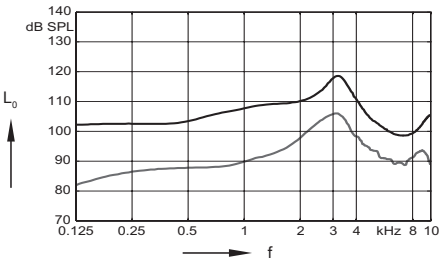
Nivel de presión sonora de salida (L_I = 90 dB)

Ganancia máxima (L_I = 50 dB)



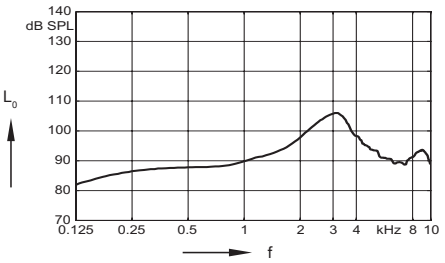
Respuesta frecuencial (L_I = 60 dB)

Simulador de oído



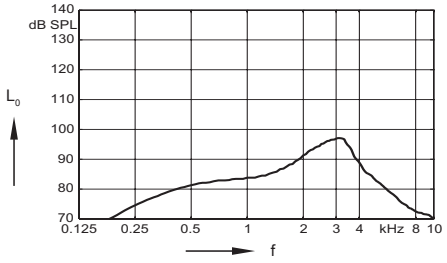
Nivel de presión sonora de salida (L_I = 90 dB)

Ganancia máxima (L_I = 50 dB)

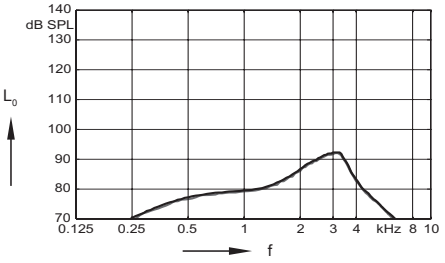


Respuesta acústica básica (L_I = 60 dB)

Respuesta inductiva



Respuesta inductiva (H = 10 mA/m)

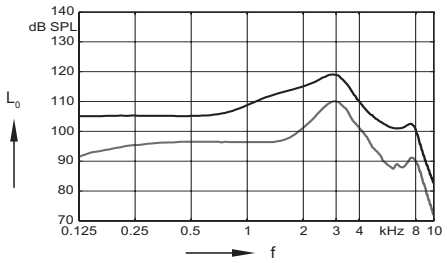


Curva SPLIT izquierda (H = 31.6 mA/m)

Curva SPLIT derecha (H = 31.6 mA/m)

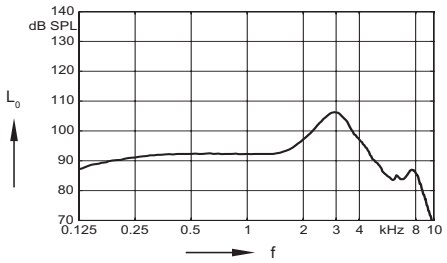
Receptor M (Molde Click Cerrado) | Datos Básicos

Acoplador 2 cc



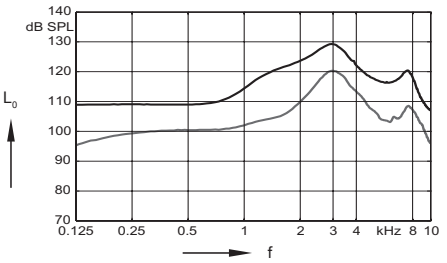
Nivel de presión sonora de salida (L_I = 90 dB)

Ganancia máxima (L_I = 50 dB)



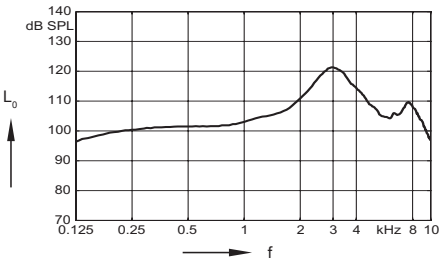
Respuesta frecuencial (L_I = 60 dB)

Simulador de oído



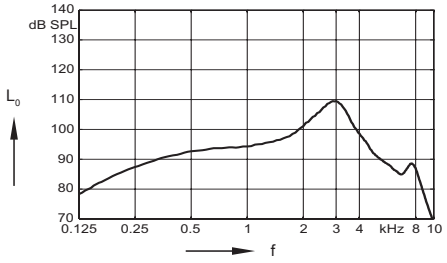
Nivel de presión sonora de salida (L_I = 90 dB)

Ganancia máxima (L_I = 50 dB)

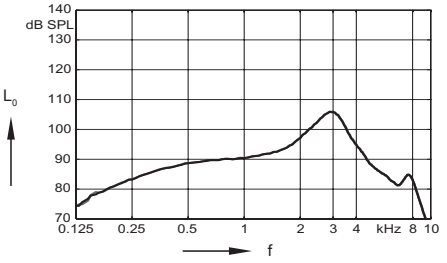


Respuesta acústica básica (L_I = 60 dB)

Respuesta inductiva



Respuesta inductiva (H = 10 mA/m)

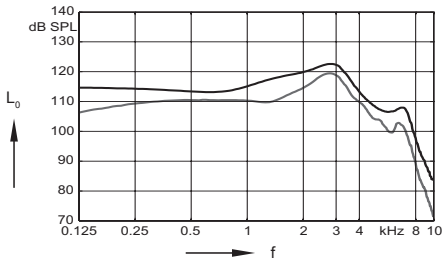


Curva SPLIT izquierda (H = 31.6 mA/m)

Curva SPLIT derecha (H = 31.6 mA/m)

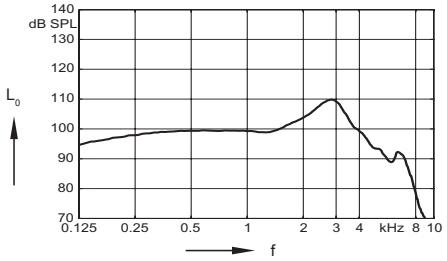
Receptor P (Molde Click) | Datos Básicos

Acoplador 2 cc



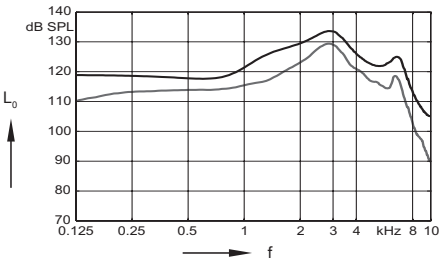
Nivel de presión sonora de salida (L_I = 90 dB)

Ganancia máxima (L_I = 50 dB)



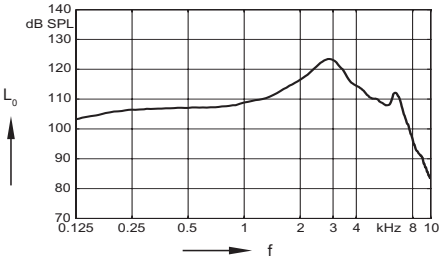
Respuesta frecuencial (L_I = 60 dB)

Simulador de oído



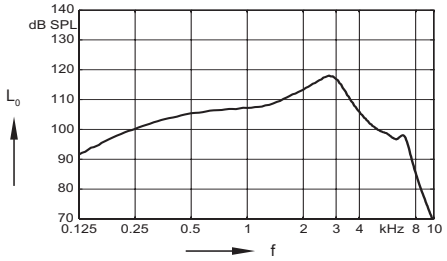
Nivel de presión sonora de salida (L_I = 90 dB)

Ganancia máxima (L_I = 50 dB)

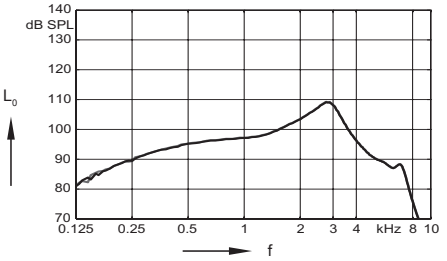


Respuesta acústica básica (L_I = 60 dB)

Respuesta inductiva



Respuesta inductiva (H = 10 mA/m)

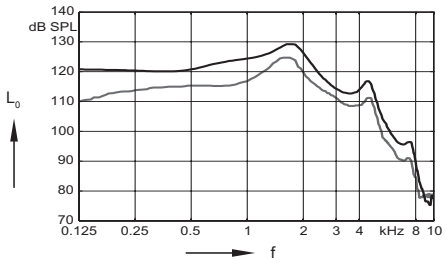


Curva SPLIT izquierda (H = 31.6 mA/m)

Curva SPLIT derecha (H = 31.6 mA/m)

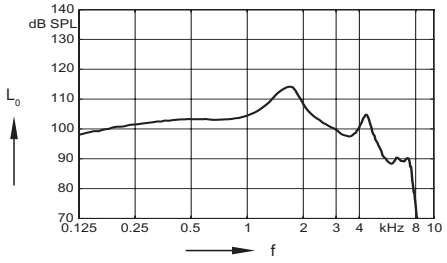
Receptor HP (Carcasa a Medida) | Datos Básicos

Acoplador 2 cc



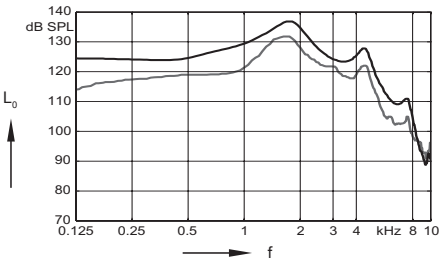
Nivel de presión sonora de salida (L_I = 90 dB)

Ganancia máxima (L_I = 50 dB)



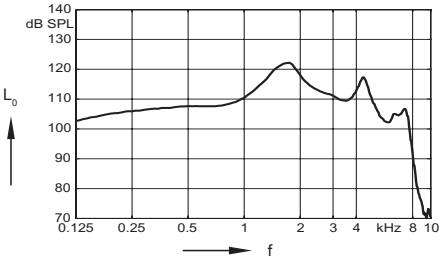
Respuesta frecuencial (L_I = 60 dB)

Simulador de oído



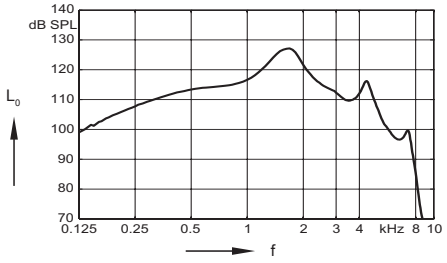
Nivel de presión sonora de salida (L_I = 90 dB)

Ganancia máxima (L_I = 50 dB)

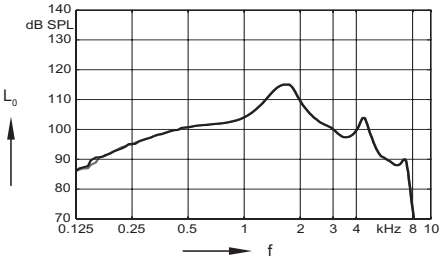


Respuesta acústica básica (L_I = 60 dB)

Respuesta inductiva



Respuesta inductiva (H = 10 mA/m)



Curva SPLIT izquierda (H = 31.6 mA/m)

Curva SPLIT derecha (H = 31.6 mA/m)

INTUIS 3 RIC 312 | Características y Accesorios

Audiología	
Procesamiento de la señal (canales) **/ Ganancia/MPO** (controles)	12 / 6
Programas auditivos	4
SpeechMaster	—
HD Music (preajustes)	—
TwinPhone[1)]	—
EchoShield	—
CROS/BICROS inalámbrico[2)]	—
Direccionalidad (canales)	12
Direccionalidad estrecha[1)]	—
Micrófono direccional automático	●
SpeechFocus espacial[1)]	—
SpeechFocus	—
TruEar™	—
Compresión frecuencial	—
Ancho de banda extendido	—
Cancelación de feedback	●
eWindScreen binaural[1)]	—
eWindScreen™ (pasos)	—
Reducción de ruido (canales / pasos)	—
Control de habla y ruido (pasos)	12 / enc / apag
SoundSmoothing™ (pasos)	—
Mejora del habla direccional (pasos)	—
Volumen de transmisión adaptativo[3)]	—
SoundBrilliance™ [3)]	—
Ecualizador sonoro (clases)	—
Configurador espacial[1)]	—
Span[4)]	—
Dirección[5)]	—
SoundBalance	—
Adaptación	
Insitugram	●
Aprendizaje (clases) **/ Data logging**	— / ●
Control de aclimatización	—
Tinnitus	
Enmascarador de tinnitus	
Señal de terapia estática (controles / preajustes)	—
Señal de terapia Olas del Océano (preajustes)	—
Terapia Notch	—

INTUIS 3 RIC 312 | Características y Accesorios

Características Específicas	
Protección de Entrada	IP67
Telebobina	●
AutoPhone™	—
Contactos de carga	—
Tamaño de batería	312
Portapilas con función de enc/apag	●
Carcasa con nano recubrimiento	●
e2e wireless™ 3.0	—
Transmisión de audio con easyTek	—
Acoplamiento de controles para el usuario vía e2e	—
Programación inalámbrica	—
Configuraciones del instrumento	
Cubierta plana	○
Control de volumen giratorio	—
Botón de presión	○
Rocker switch	●
Kit de conversión de color	○
Portapilas – entrada directa de audio	—
Portapilas – seguro para niños	—
Codo pequeño	—
Accesorios de Programación	
ConnexxAir, ConnexxLink™	—
Adaptador de programación / cable	tamaño 312
Accessories	
miniPocket	○
CROS Pure	—
eCharger	—
easyPocket™	—
easyTek	—
Transmisor de TV (requiere easyTek)	—
Transmisor (requiere easyTek)	—
VoiceLink™ (requiere easyTek)	—
Aplicaciones	
Aplicación easyTek (requiere easyTek)	—
Aplicación touchControl	○

● disponible ■■■■■ desempeño más alto de la característica ○ opcional — no disponible

[1] requiere adaptación bilateral y e2e™ 3.0

[2] requiere el accesorio CROS Pure

[3] transmisión solamente, requiere easyTek™

[4] requiere easyTek y Aplicación easyTek, Aplicación touchControl o Rocker switch

[5] requiere easyTek y Aplicación easyTek o Aplicación touchControl

Abreviaciones y Normas

Abreviaciones

Se utilizaron las siguientes abreviaciones en esta hoja de datos:

OSPL	Nivel de Presión Sonora de Salida
HFA	Promedio de Frecuencias Agudas
FOG	Ganancia máxima
MASL	Nivel de Sensibilidad Acústica del Magneto
SPLITS	Acoplador SPL para un Simulador de Teléfono Inductivo
RSETS	Sensibilidad Relativa del Teléfono Equivalente
AI-DI	Índice de Articulación – Índice de Direccionalidad
IRIL	Nivel de Interferencia de Entrada Relativa
RTF	Frecuencia de Prueba de Referencia

Normas

- Todas las mediciones fueron realizadas con acoplador de 2 cc de acuerdo a ANSI S3.22-2009 y IEC 60118-7:2005 si es aplicable.
- Todas las mediciones fueron realizadas con simulador de oído de acuerdo a IEC 118-0/A1 y a DIN 45605 (rango frecuencial) si es aplicable.
- Condiciones de medición del enmascarador de tinnitus: todos los controles de frecuencia individuales para tinnitus en posición máxima, el control de volumen principal en posición predeterminada (0 dB) y el control de volumen local en posición predeterminada.
- Se usaron las siguientes piezas de oído:
  - Unidad de Receptor S y Unidad de Receptor M: Domo Click Cerrado
  - Unidad de Receptor P: Molde Click
  - Unidad de Receptor HP: Carcasa a Medida

La información de este documento contiene descripciones generales de las opciones técnicas disponibles, que no siempre se deberán encontrar en los casos individualmente considerados y que están sujetas a cambios sin previo aviso. Por lo tanto las características requeridas se deberán especificar en cada caso individual al momento de la finalización del respectivo contrato.

Fabricante Legal
Signia GmbH
Henri-Dunant-Strasse 100
91058 Erlangen
Alemania
Teléfono +49 9131 308 0

Pedido No. 03848-99T1-7800
© Signia GmbH, 12.2018
Todos los derechos reservados

lat.signia-hearing.com

Advertencia
Riesgo de asfixia debido a partes pequeñas.
- Este instrumento no está destinado a la adaptación de bebés, niños menores de 3 años y personas con discapacidad mental.

Advertencia
Este instrumento tiene un nivel de presión sonora de salida de 132 dB SPL o más.

Riesgo de dañar la audición residual del usuario.
- Tenga especial cuidado cuando adapte este instrumento.