

Motion S primax™

Datos Técnicos

3px

2px

1px

**Codo con filtro**



- 62 dB / 132 dB SPL (simulador de oído)
- 55 dB / 124 dB SPL (acoplador de 2 cc)

LifeTube

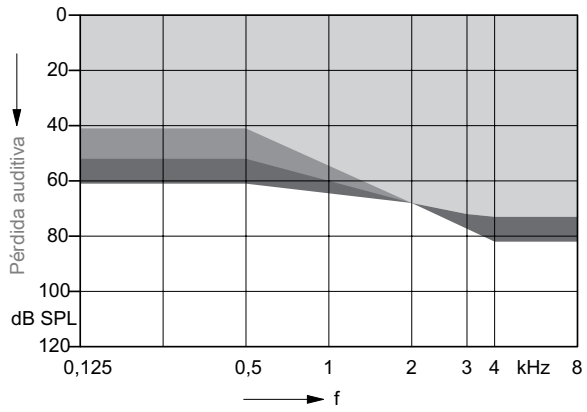
- 53 dB / 125 dB SPL (simulador de oído)
- 45 dB / 124 dB SPL (acoplador de 2 cc)

Sistemas
Auditivos**SIEMENS**

Motion S primax | Datos Técnicos

Tipo	Codo con filtro		LifeTube	
				
	Acoplador 2 cc	Simulador de oído	Acoplador 2 cc	Simulador de oído
Nivel de presión sonora de salida				
en 1.6 kHz	–	129 dB SPL	–	116 dB SPL
Pico	124 dB SPL	132 dB SPL	124 dB SPL	125 dB SPL
HFA-OSPL 90	121 dB SPL	–	113 dB SPL	–
Ganancia				
Ganancia máxima (FOG) en 1.6 kHz	–	49 dB	–	48 dB
Ganancia máxima (Pico)	55 dB	62 dB	45 dB	53 dB
HFA-FOG	42 dB	–	41 dB	–
Ganancia de prueba de referencia	42 dB	42 dB	36 dB	41 dB
Frecuencia, ruido y direccionalidad				
Rango frecuencial	110-7100 Hz	1000-7100 Hz	100-7100 Hz	280-7100 Hz
Ruido equivalente de entrada	20 dB SPL	23 dB SPL	15 dB SPL	15 dB SPL
Distorsión armónica total en 500 / 800 / 1600 Hz	2 / 1 / 1 %	2 / 1 / 1 %	1 / 1 / 2 %	1 / 1 / 2 %
Enmascarador de tinnitus de banda ancha	70 dB SPL	–	70 dB SPL	–
AI-DI	3.5 dB		3.5 dB	
Sensibilidad de la bobina inductiva				
MASL (1 mA/m) en 1.6 kHz	–	–	–	–
HFA MASL (1 mA/m)	–	–	–	–
HFA SPLITS (izquierdo/derecho)	–	–	–	–
RSETS (izquierdo/derecho)	–	–	–	–
Batería				
Voltaje de la batería	1.3 V		1.3 V	
Consumo de corriente de la batería	0.9 mA		0.9 mA	
Duración de la batería (pila zinc aire)	~125 h		~125 h	
Duración de la batería (recargable)	–		–	
IRIL IEC 118-13:2011 (observada)				
800-960 MHz	<-10 dB SPL		<-10 dB SPL	
1400-2000 MHz	<-10 dB SPL		<-10 dB SPL	
ANSI C63.19	M3		M3	

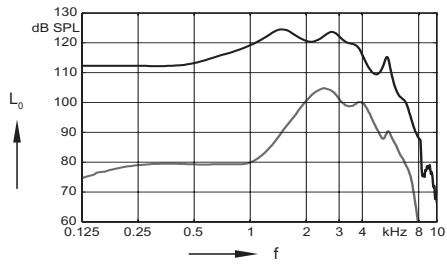
Motion S primax | Rango de Adaptación



- LifeTube abierto
- LifeTube doble
- Codo

Motion S primax (Codo con filtro) | Datos Básicos

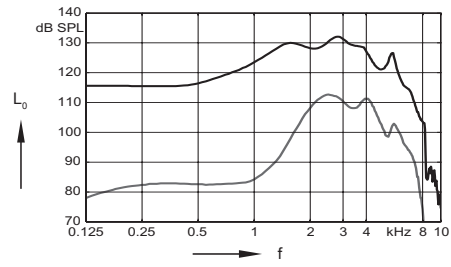
Acoplador 2 cc



Nivel de presión sonora de salida (L₁ = 90 dB)

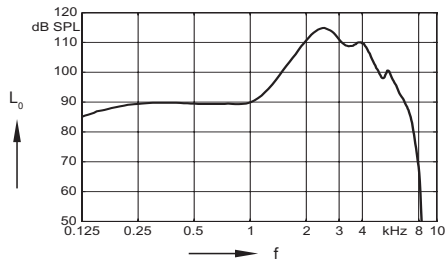
Ganancia máxima (L₁ = 50 dB)

Simulador de oído

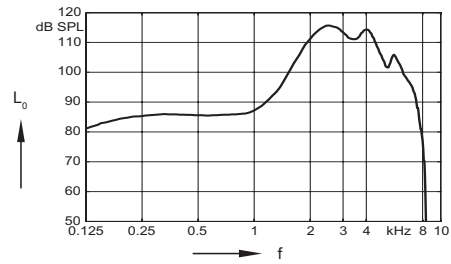


Nivel de presión sonora de salida (L₁ = 90 dB)

Ganancia máxima (L₁ = 50 dB)



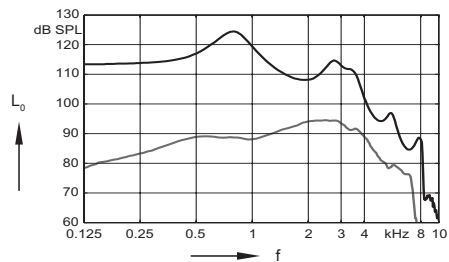
Respuesta frecuencial (L₁ = 60 dB)



Respuesta acústica básica (L₁ = 60 dB)

Motion S primax (LifeTube) | Datos Básicos

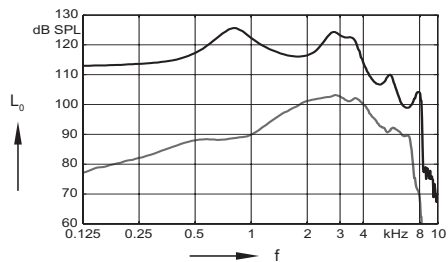
Acoplador 2 cc



Nivel de presión sonora de salida ($L_i = 90$ dB)

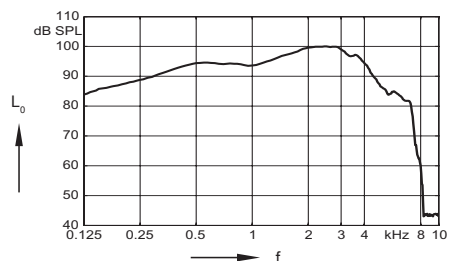
Ganancia máxima ($L_i = 50$ dB)

Simulador de oído

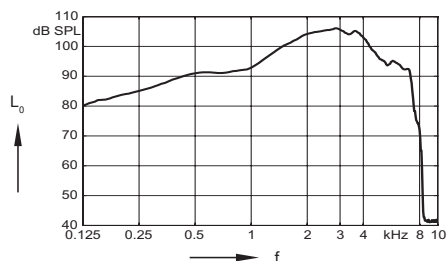


Nivel de presión sonora de salida ($L_i = 90$ dB)

Ganancia máxima ($L_i = 50$ dB)



Respuesta frecuencial ($L_i = 60$ dB)



Respuesta acústica básica ($L_i = 60$ dB)

Motion S primax | Características y Accesorios

	3px	2px	1px
Audiología			
Procesamiento de la señal (canales) / Ganancia/MPO (controles)	24 / 12	16 / 8	16 / 8
Programas auditivos	6	4	4
SpeechMaster	●	●	●
HD Music (preajustes)	1	—	—
TwinPhone¹⁾	—	—	—
EchoShield	—	—	—
CROS/BICROS inalámbrico²⁾	—	—	—
Direccionalidad (canales)	24	16	16
Direccionalidad estrecha¹⁾	■ ■ ■	—	—
Micrófono direccional	■ ■ ■	■ ■	■ ■
SpeechFocus espacial¹⁾	—	—	—
SpeechFocus	—	—	—
TruEar™	■ ■ ■	—	—
Compresión frecuencial	●	●	●
Ancho de banda extendido	—	—	—
Cancelación de feedback	●	●	●
eWindScreen binaural¹⁾	—	—	—
eWindScreen™ (pasos)	enc / apag	enc / apag	—
Reducción de Ruido (canales / pasos)	24 / 3	16 / 3	16 / enc/apag
Control de habla y ruido (pasos)	3	3	enc / apag
SoundSmoothing™ (pasos)	1	enc / apag	—
Mejora del Habla Direccional (pasos)	—	—	—
Volumen de transmisión adaptativo³⁾	—	—	—
SoundBrilliance™ ³⁾	—	—	—
Ecualizador sonoro (clases)	—	—	—
Configurador espacial¹⁾	—	—	—
Span⁴⁾	—	—	—
Dirección⁵⁾	—	—	—
SoundBalance	●	●	●
Adaptación			
Insitugram	●	●	●
Aprendizaje (clases) / Data logging	1 / ●	— / ●	— / ●
Control de Aclimatización	●	●	●
Tinnitus			
Enmascarador de tinnitus			
Señal de terapia estática (controles / preajustes)	12 / 5	4 / 1	—
Señal de terapia Olas del Océano (preajustes)	4	—	—
Terapia Notch	●	—	—

Motion S primax | Características y Accesorios

3px / 2px / 1px

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

Accesorios

miniPocket	○
CROS Pure	—
eCharger	—
easyPocket™	○
easyTek	○
Transmisor de televisión (req. easyTek)	○
Transmisor (req. easyTek)	○
VoiceLink™ (req. easyTek)	○

Aplicaciones

Aplicación easyTek (req. easyTek)	○
Aplicación touchControl	○

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

¹⁾ req. adaptación bilateral y e2e™ 3.0

²⁾ req. el accesorio CROS Pure

³⁾ transmisión solamente, req. easyTek™

⁴⁾ req. easyTek y Aplicación easyTek, Aplicación touchControl o rocker switch

⁵⁾ req. 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 utilizaron las siguientes partes:
 - LifeTube
 - Codo

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

Fabricado por Signia GmbH licenciatario
de marca de Siemens AG.

Pedido No. 02799-99T3-7800
© Signia GmbH, 05.2017

lat.signia-pro.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.