

Motion SP primax

Datos Técnicos

7px

5px

3px

2px

1px

**Codo**

- 85 dB / 144 dB SPL (simulador de oído)
- 82 dB / 140 dB SPL (acoplador 2 cc)

Sistemas
Auditivos**SIEMENS**

Motion SP primax | Datos Técnicos

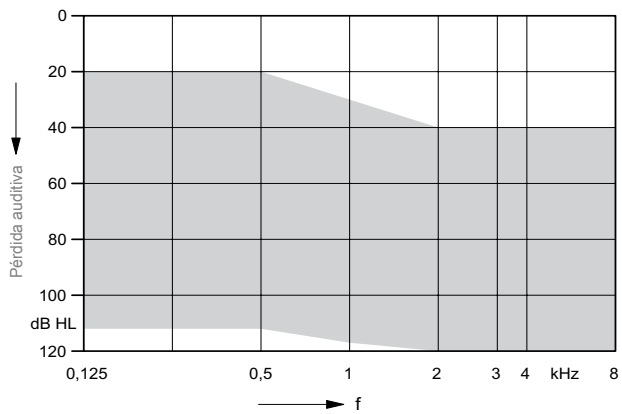
Tipo

Codo sin filtro



	Acoplador 2 cc	Simulador de oído
Nivel de presión sonora de salida		
en 1.6 kHz	–	136 dB SPL
Pico	140 dB SPL	144 dB SPL
HFA-OSPL 90	130 dB SPL	–
Ganancia		
Ganancia máxima (FOG) en 1.6 kHz	–	78 dB
Ganancia máxima (Pico)	82 dB	85 dB
HFA-FOG	72 dB	–
Ganancia de prueba de referencia	53 dB	62 dB
Frecuencia, ruido y direccionalidad		
Rango frecuencial	100 - 5000 Hz	100 - 5100 Hz
Ruido equivalente de entrada	18 dB	18 dB
Distorsión armónica total en 500 / 800 / 1600 Hz	2 / 1 / 2 %	4 / 2 / 2 %
Enmascarador de tinnitus de banda ancha	94 dB	–
AI-DI	3.7 dB	
Sensibilidad de la bobina inductiva		
MASL (1 mA/m) en 1.6 kHz	–	108 dB
HFA MASL (1 mA/m)	100 dB	–
HFA SPLITS (izquierdo/derecho)	111 / 111 dB	–
RSETS (izquierdo/derecho)	-2 / -2 dB	–
AGC-O (completamente activado)		
Tiempo de ataque / recuperación	3 / 90 ms	–
Batería		
Voltaje de la batería	1.3 V	
Consumo de corriente de la batería	2.1 mA	
Duración de la batería (pila zinc aire)	~ 180 h	
Duración de la batería (recargable)	–	
IRIL IEC 118-13:2011 (observada)		
800-960 MHz	< -33 dB SPL	
1400-2000 MHz	< -7 dB SPL	
ANSI C63.19	M3 / T3	

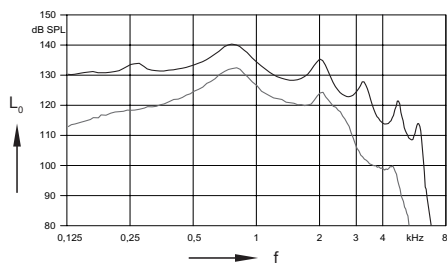
Motion SP primax | Rango de Adaptación



Codo sin filtro

Motion SP primax (Codo sin filtro) | Datos Básicos

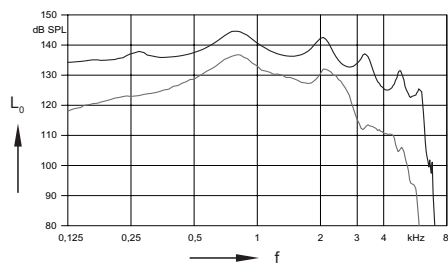
Acoplador 2 cc



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

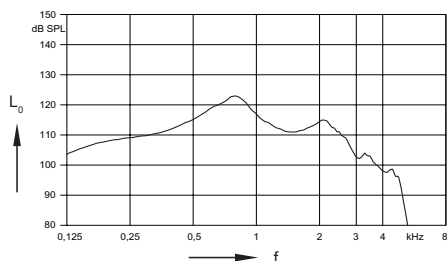
Ganancia máxima (L₁ = 50 dB)

Simulador de oído

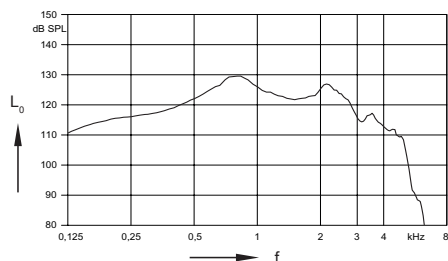


Nivel de presión sonora de salida (L₁ = 90 dB)

Ganancia máxima (L₁ = 50 dB)

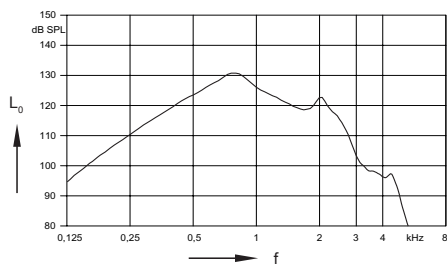


Respuesta frecuencial (L₁ = 60 dB)



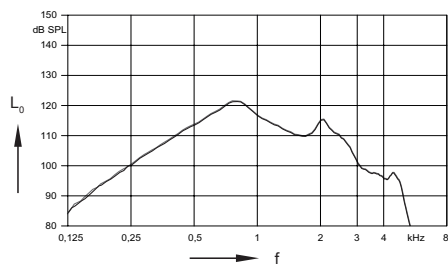
Respuesta acústica básica (L₁ = 60 dB)

Respuesta inductiva



Respuesta inductiva (H = 10 mA/m)

Ganancia máxima (L₁ = 50 dB)



Curva SPLITS izquierda (H = 31.6 mA/m)

Curva SPLITS derecha (H = 31.6 mA/m)

Motion SP primax | Características y Accesorios

	7px	5px	3px	2px	1px
Audiología					
Procesamiento de la señal (canales) / Ganancia/MPO (controles)	24 / 16	24 / 16	24 / 12	16 / 8	16 / 8
Programas auditivos	6	6	6	4	4
SpeechMaster	●	●	●	●	●
HD Music (preajustes)	3	1	1	—	—
TwinPhone¹⁾	●	●	●	—	—
EchoShield	●	—	—	—	—
CROS/BICROS inalámbrico²⁾	●	●	●	—	—
Direccionalidad (canales)	32	32	24	16	16
Direccionalidad estrecha¹⁾	■■■■■	■■■■■	■■■	—	—
Micrófono direccional	■■■■■	■■■■■	■■■	■■	■■
SpeechFocus espacial¹⁾	■■■■■	—	—	—	—
SpeechFocus	■■■■■	■■■■■	—	—	—
TruEar™	■■■■■	■■■■■	■■■	—	—
Compresión frecuencial	●	●	●	●	●
Ancho de banda extendido	—	—	—	—	—
Cancelación de feedback	●	●	●	●	●
eWindScreen binaural¹⁾	●	●	—	—	—
eWindScreen™ (pasos)	3	3	enc / apag	enc / apag	—
Reducción de Ruido (canales / pasos)	32 / 5	32 / 5	24 / 3	16 / 3	16 / enc/apag
Control de habla y ruido (pasos)	7	5	3	3	enc / apag
SoundSmoothing™ (pasos)	3	3	1	enc / apag	—
Mejora del Habla Direccional (pasos)	3	1	—	—	—
Volumen de transmisión adaptativo³⁾	●	—	—	—	—
SoundBrilliance™ ³⁾	●	●	—	—	—
Ecualizador sonoro (clases)	6	3	—	—	—
Configurador espacial¹⁾	●	●	—	—	—
Span⁴⁾	●	●	—	—	—
Dirección⁵⁾	●	●	—	—	—
SoundBalance	●	●	●	●	●
Adaptación					
Insitugram	●	●	●	●	●
Aprendizaje (clases) / Data logging	6 / ●	3 / ●	1 / ●	— / ●	— / ●
Control de Aclimatización	●	●	●	●	●
Tinnitus					
Enmascarador de tinnitus					
Señal de terapia estática (controles / preajustes)	16 / 5	16 / 5	12 / 5	4 / 1	—
Señal de terapia Olas del Océano (preajustes)	4	4	4	—	—
Terapia Notch	●	●	●	—	—

Motion SP primax | Características y Accesorios

Características Específicas	7px / 5px / 3px	2px / 1px
Protección de Entrada	IP67	IP67
Telebobina	●	●
AutoPhone™	●	—
Contactos de carga	—	—
Tamaño de batería	675	675
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	●	●
Con igraciones del instrumento		
Cubierta plana	—	—
Control de volumen giratorio	—	—
Botón de presión	●	●
Rocker switch / cubierta plana	● / ○	● / ○
Kit de conversión de color	sólo la carcasa superior	sólo la carcasa superior
Portapilas – entrada directa de audio	○	○
Portapilas – seguro para niños	○	○
Indicador LED de estado	●	●
Codo pequeño	○	○
Accesorios de Programación		
ConnexAir, ConnexLink™	●	●
Adaptador de programación / cable	CS44	CS44
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:
 - 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. 03139-99T3-7800
© Signia GmbH, 5.2017

lat.signia-pro.com



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.

Sólo para Motion SP con portapila estándar:



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.

Sólo para Motion SP con portapila de seguridad para niños:



ADVERTENCIA

Riesgo de asfixia debido a partes pequeñas.

- ▶ Los bebés y niños menores de 3 años y personas con discapacidad mental no deben usar este instrumento sin la supervisión apropiada.
- ▶ El acoplamiento acústico y la pieza de oído no debe ser desmontada por el niño.
- ▶ Se recomienda que el diámetro de la pieza de oído esté en el rango de 32 mm y puede rodear el oído externo.
- ▶ Demostrar y explicar el mecanismo de bloqueo del portapilas a los padres del niño o al cuidador.