

Silk X

Datos Técnicos

7X

5X

3X

2X

1X

DX

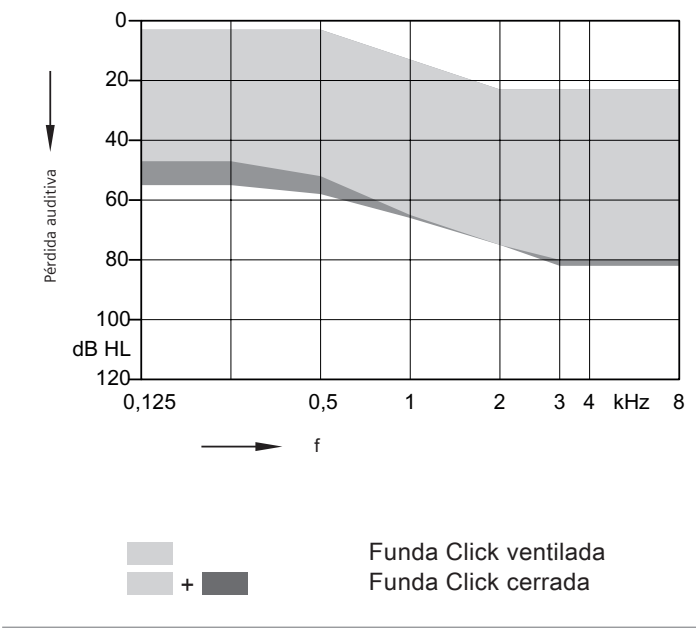


- 60 dB / 125 dB SPL
(simulador de oído)
- 50 dB / 114 dB SPL
(acoplador 2 cc)

Silk X | Datos Técnicos

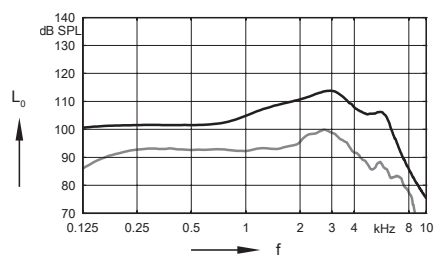
	Acoplador 2 cc	Simulador de oído
Nivel de presión sonora de salida		
OSPL 90 en 1.6 kHz	–	117 dB SPL
OSPL 90 (Pico)	114 dB SPL	125 dB SPL
HFA-OSPL 90	108 dB SPL	–
Ganancia		
FOG en 1.6 kHz	–	52 dB
FOG (Pico)	50 dB	60 dB
HFA-FOG	45 dB	–
Ganancia de prueba de referencia	31 dB	42 dB
Frecuencia, ruido y direccionalidad		
Rango frecuencial 7X	100-8600 Hz	110-9400 Hz
5X / 3X / 2X / 1X	100-8000 Hz	110-8000 Hz
Ruido equivalente de entrada	20 dB SPL	21 dB SPL
Distorsión armónica total en 500 / 800 / 1600 / 3200 Hz	2 / 3 / 2 / 1 %	3 / 5 / 6 / – %
Enmascarador de tinnitus de banda ancha	70 dB SPL	–
AI-DI	–	
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	
Consumo de corriente de la batería	1.2 mA	
Duración de la batería (pila Zinc aire)	~70 h	
Duración de la batería (recargable)	–	
IRIL IEC 60118-13:2016 Ed. 4.0		
700-960 MHz (índice)	usuario	
1400-2000 MHz (índice)	usuario	
2000-2700 MHz (índice)	usuario	
ANSI C63.19-2011		
800-950 MHz (índice)	M4	
1600-2500 MHz (índice)	M4	

Silk X | Rango de Adaptación



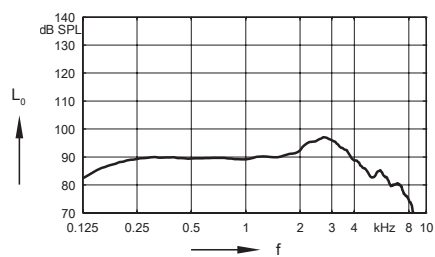
Silk X | Datos Básicos

Acoplador 2 cc



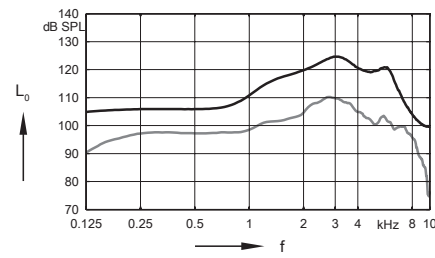
Nivel de presión sonora de salida ($L_1 = 90$ dB)

Ganancia máxima ($L_1 = 50$ dB)



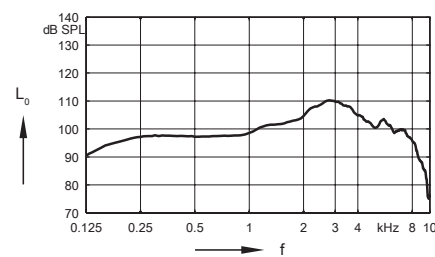
Respuesta frecuencial ($L_1 = 60$ dB)

Simulador de oído



Nivel de presión sonora de salida ($L_1 = 90$ dB)

Ganancia máxima ($L_1 = 50$ dB)



Respuesta acústica básica ($L_1 = 60$ dB)

Silk X | Características y Accesorios

	7X	5X	3X	2X	1X
Procesamiento Dinámico del Paisaje Sonoro	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
OVP (Procesamiento de la Propia Voz) ¹⁾	—	—	—	—	—
Claridad Sonora	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■
Procesamiento de la señal (canales) / Ganancia/ MPO (controles)	48 / 20	32 / 16	24 / 12	16 / 8	16 / 8
Programas auditivos	6	6	6	4	4
Rango dinámico extendido	✓	✓	✓	✓	✓
Ancho de banda extendido	✓	—	—	—	—
EchoShield	✓	—	—	—	—
HD Music (preajustes)	3	3	1	1	—
eWindScreen	✓	✓	✓	✓	—
Control de Habla y Ruido	✓	✓	✓	✓	✓
SoundSmoothing	✓	✓	✓	✓	—
Cancelación de Feedback	✓	✓	✓	✓	✓
Calidad del Habla	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■	■ ■
Direccionalidad Binaural OneMic ¹⁾	✓	✓	✓	✓	✓
SpeechFocus Espacial ^{1) 2)}	—	—	—	—	—
TwinPhone ¹⁾	✓	✓	✓	—	—
Compresión frecuencial	✓	✓	✓	✓	✓
Interacción del Usuario	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
Aplicación Signia (iOS y Android)	✓	✓	✓	✓	✓
Configurador Espacial	—	—	—	—	—
Volumen de Transmisión Adaptativo ³⁾	—	—	—	—	—
Transmisión Directa de Audio	—	—	—	—	—
Made for iPhone	—	—	—	—	—
Tinnitus	✓	✓	✓	✓	—
Terapia Notch de Amplificación	✓	✓	✓	✓	—
Ruido de Terapia de Tinnitus	✓	✓	✓	✓	—
Adaptación	✓	✓	✓	✓	✓
Optimizador Inteligente y Data Logging	✓	✓	✓	✓	✓
Control de Aclimatización	✓	✓	✓	✓	✓
InSituGram	✓	✓	✓	✓	✓
AutoFit	✓	✓	✓	✓	✓
TeleCare	✓	✓	✓	✓	✓
Servicios Remotos	✓	✓	✓	✓	✓
Aplicación Signia	✓	✓	✓	✓	✓

¹⁾ requiere adaptación bilateral

²⁾ para 5X, direccionalidad derecha / izquierda disponible en el Programa de Paseo o con Configurador Espacial solamente

³⁾ transmisión solamente

■ ■ ■ ■ ■ desempeño más alto de la característica
✓ disponible — no disponible

Silk X | Características y Accesorios

	7X / 5X / 3X	2X / 1X
Características Específicas		
Protección de Entrada	—	—
Contactos de carga	—	—
Tamaño de batería	10	10
Portapilas con función de enc/apag	✓	✓
Carcasa con nano recubrimiento	—	—
e2e wireless 3.0	✓	✓
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	—	—
Kit de conversión de color con T-Coil	—	—
Portapilas – seguro para niños	—	—
Codo pequeño	—	—
Accesorios de Programación		
ConnexxAir / ConnexxLink	✓ / —	✓ / —
Noahlink inalámbrico	—	—
Adaptador de programación / cable	Conector Flex	Conector Flex
Accesorios		
miniPocket	o	o
StreamLine TV	—	—
StreamLine Mic	—	—
CROS Pure 312 X	—	—
CROS Pure Charge&Go X	—	—
CROS Silk X	o	—

✓ disponible o opcional — no disponible

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 S3.22-2014 y IEC 60118-0:2015 si es aplicable.
- ▶ Todas las mediciones fueron realizadas con simulador de oído de acuerdo a IEC 118-0/A1:1994 y a DIN 45605 (rango frecuencial) si es aplicable.
- ▶ Las curvas y figuras que representan FOG se miden con una reducción de 20 dB y un nivel de entrada de 70 dB SPL.
- ▶ Las figuras que representan el Ruido Equivalente de Entrada incorporan una expansión moderada.
- ▶ Los valores de sensibilidad de la bobina inductiva, de las curvas de la respuesta inductiva e índices T aplican para instrumentos con portapilas de telebobina integrada solamente.
- ▶ 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.
- ▶ El consumo de corriente se mide en el ajuste de prueba de referencia (RTS) según las normas aplicables. Debido al comportamiento del ajuste de los audífonos compatibles con RF (radio frecuencia), la corriente de batería se mide 3 minutos después de encenderse (nota: sin emparejamiento).
- ▶ La duración de la batería se basa en los ajustes de la primera adaptación usando el 60% del rango de adaptación e ISTS (Prueba Internacional de la Señal de Habla) señal de entrada en 65 dB SPL (nota: emparejamiento establecido). La duración real de la batería está determinada por la calidad de la batería, la pérdida auditiva, el ambiente sonoro, el uso y el conjunto de funciones activadas.
- ▶ Rango de frecuencia extendido hasta 12 kHz para instrumentos 7X solamente.

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. 04165-99T2-7800
© 05.2020, Signia GmbH
Todos los derechos reservados

lat.signia-pro.com



Advertencia

Riesgo de asfixia debido a partes pequeñas.

- ▶ Este instrumento no está destinado para la adaptación de bebés, niños menores de 3 años y personas con discapacidad mental.