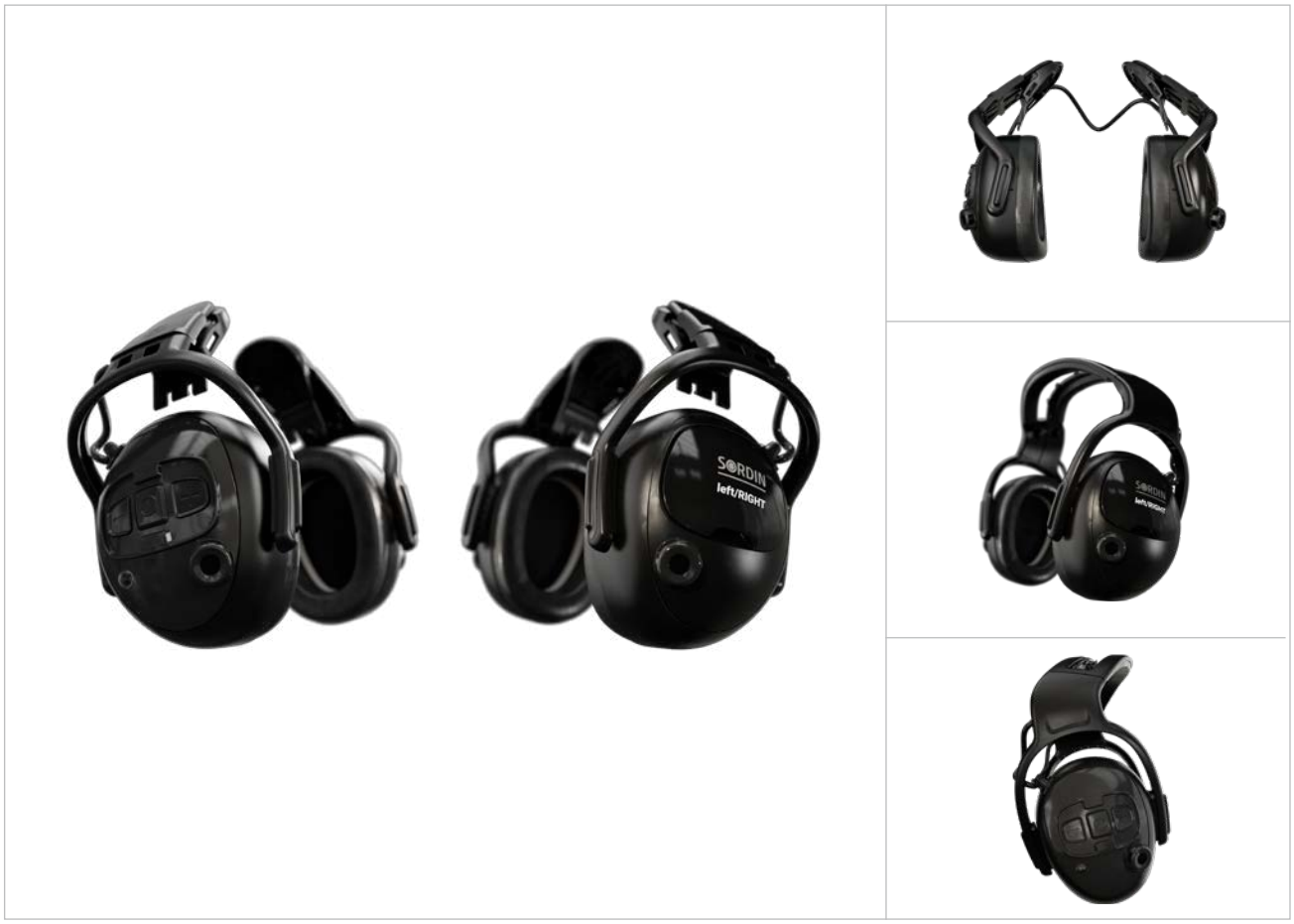
Sordin left/RIGHT CO Pro

Protectores auditivos electrónicos con atenuación media

Versión de casco | Versión con banda de cabeza



Descripción

Sordin left/RIGHT CO Pro (Cut Off) son unos protectores auditivos con atenuación del ruido de nivel medio. Están concebidos para el uso profesional y equipados con anillos de sellado anatómicos. No suprimen el sonido ambiental, lo que permite al usuario oír sonidos del entorno, como personas hablando o señales acústicas de advertencia importantes. El producto está disponible en versión con banda de cabeza y en versión de casco.

Como parte de la reconocida familia Sordin left/RIGHT, este producto incorpora varias características ergonómicas que son exclusivas de la marca. Sordin left/RIGHT CO Pro es adecuado para entornos con un nivel de ruido medio, donde los usuarios estén expuestos a un nivel de ruido de aproximadamente 90–110 dB(A), como puede ser en plantas de petróleo, gas y petroquímicas, aplicaciones forestales y agricultura.

Disponible en
Negro

Sonido ambiente

Características clave

Nivel de atenuación	Medio; para un nivel de ruido de 90–110 dB(A)
No supresión del sonido ambiental	Permiten al usuario oír el sonido ambiental mientras está protegido de forma segura contra el ruido.
Amplificación	Amplificación de ruidos débiles mediante el sistema electrónico. El ruido máximo permitido es de 82 dB.
Banda de cabeza	Inclinada en ángulo para un ajuste cómodo.
Casquetes de gran tamaño	Amplio espacio para todos los usuarios.
Diseño de los casquetes	Diseños del casquete derecho e izquierdo en espejo.
Función de ahorro de energía	Sin riesgo de descarga involuntaria de las pilas.
Conectividad	Entrada AUX para conectar un dispositivo móvil interno.

Materiales

Casquetes	ABS
Banda de cabeza	POM
Almohadillas	PU + PVC
Resorte de casco, tornillo	Acero
Casquillos de ajuste de altura, cubierta de muelle	TPE
Horquilla para la banda de cabeza, horquilla para el casco, fijación del casco, abrazadera elástica	PA (poliamida)
Espuma de atenuación	PE (poliéter)

Información técnica

Pilas	2 x 1,5 V AAA/LR03, la autonomía estimada es de unas 400 horas
Altavoces / respuesta de los altavoces	2 x 32 ohmios / 20 Hz - 20 KHz
Condiciones de uso	De -20 °C a +55 °C
Peso de la versión con banda de cabeza / versión de casco	326 / 352 gramos
Cumple las siguientes directivas medioambientales	RoHS, WEEE
Clase IP	IP 44

Certificación EN

Pruebas y certificados

Probado y certificado según EN 352-1:2002, EN 352-3:2002, EN 352-4/A1:2005 y EN 352-8:2008
IEC 62368-1 (EN 62368-1+A11), IEC 62133-2:2017 y Directiva 2014/53/UE sobre equipos radioeléctricos RED
Certificados: CE 708876 y 708877 (versiones con banda de cabeza y de casco).
Organismo notificado: BSI Netherlands (NB 2797)

Datos de atenuación

Sordin left/RIGHT CO Pro con banda de cabeza

H	M	L	SNR	NRR
31 dB	24 dB	15 dB	**27 dB**	n/d



Frecuencia (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media, M_f (dB)	13,8	10,5	16,4	25,4	32,8	30,5	39,6	37,7
Desviación estándar, s_f (dB)	3,7	2,6	2,5	2,5	1,8	2,3	2,3	3,0
APV (M_f - s_f) (dB)	10,1	7,9	13,9	22,9	31,0	28,2	37,3	34,7

Sordin left/RIGHT CO Pro de casco

H	M	L	SNR	NRR
31 dB	24 dB	16 dB	**27 dB**	n/d



Frecuencia (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media, M_f (dB)	11,7	12,9	16,7	24,7	31,8	30,8	40,1	35,1
Desviación estándar, s_f (dB)	3,1	2,7	2,1	3,3	2,4	2,4	2,5	3,1
APV (M_f - s_f) (dB)	8,6	10,2	14,6	21,4	29,4	28,4	37,6	32,0

Tamaños de orejeras

Modelo	Tamaños aprobados
Versión con banda de cabeza	S, M, L
Versión de casco	S, M, L

¡NOTA! *Los tamaños se refieren a los tamaños de cabeza estándar aprobados según las normas aplicables. Cada modelo de protector auditivo está disponible en una sola talla.*

Niveles de criterio (dB)

Modelo	H	M	L
Versión con banda de cabeza	116	108	95
Versión de casco	118	107	95

Nivel de presión acústica relacionado con campo difuso ponderado

Media más una desviación estándar Nivel de presión acústica relacionado con el campo difuso ponderado A (dB(A))	Nivel de señal (mVrms) banda de cabeza / casco
70	24,0
75	42,3
80	74,6
82	95,0
85	131,4
90	237,1
95	436,5

Información para pedidos

Sordin left/RIGHT CO Pro

N.º de ref.	Versión	Color	Anillo
10251227	Sordin left/RIGHT CO Pro banda de cabeza, negro, espuma	Negro	Espuma
10251228	Sordin left/RIGHT CO Pro casco - adaptador 14	Negro	Espuma

Accesorios

N.º de ref.	Versión
10094605	Kit de higiene Sordin left/RIGHT electrónico: 1 par de anillos de espuma, 1 par de piezas intermedias

Nota: Este folleto contiene únicamente una descripción general de los productos mostrados. Si bien se describen de forma general los usos y funciones de los productos, estos no deben ser empleados bajo ningún concepto por personas sin la formación o cualificación pertinentes y sin haber leído y entendido en su totalidad las instrucciones/el manual de uso y mantenimiento de los productos, que contienen información detallada relativa al uso y al cuidado correctos de estos productos, incluidas las indicaciones de advertencia y precaución proporcionadas. Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso. MSA es una marca comercial registrada de MSA Technology, LLC en los EE. UU., Europa y otros países. Para consultar el resto de marcas comerciales, visite https://us.msasafety.com/Trademarks.

MSA opera en más de 40 países de todo el mundo. Para buscar una oficina de MSA en su zona, visite ***MSAsafety.com/offices***.

0660-037-EU/09.2024
© MSA 2024