

Auricular left/RIGHT CO Pro

Protector auditivo electrónico con atenuación media.



DESCRIPCIÓN

Auricular left/RIGHT CO Pro (Cut Off) es un protector auditivo con atenuación de ruido de nivel medio. Está diseñado para uso profesional y equipado con anillos de sellado de forma anatómica. Cuenta con soporte de sonido ambiental, lo que permite al usuario escuchar sonidos circundantes, como personas hablando y sonidos de advertencia importantes. El producto está disponible en versión diadema o casco.

Como parte de la reconocida familia Auricular left/RIGHT, el producto viene con varias características ergonómicas que son exclusivas de la marca. Left/RIGHT CO Pro es adecuado para entornos de ruido medio, donde los usuarios están sujetos a un nivel de ruido de aprox. 90–110 dB(A), incluidas plantas de petróleo, gas y petroquímicas, silvicultura y agricultura.



DISPONIBLE EN



CARACTERÍSTICAS CLAVE

Nivel de atenuación	Medio: para niveles de ruido de 90 a 110 dB(A)
Soporte de sonido ambiental	Permitir al usuario escuchar el sonido circundante 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.
Venda	Inclinado en ángulo para un ajuste cómodo.
Cazoletas de gran tamaño	Gran espacio auditivo para todos los usuarios.
Diseño de cazoleta	Diseños de copas reflejados en los lados izquierdo y derecho.
Función de ahorro de batería	No hay riesgo de descarga involuntaria de la batería.
Conectividad	Entrada AUX para conexión a un dispositivo móvil externo.

MATERIALES

Cazoletas	ABS
Venda	POM
Almohadillas	PU + PVC
Muelle de casco, tornillo	Steel
Ajuste de altura. Cepillado, Cobertor de muelles	TPE
Horquilla para diadema, horquilla para casco, accesorio para casco, soporte de resorte	PA (Polyamide)
Espuma de atenuación	PE (Polyether)

INFORMACIÓN TÉCNICA

Baterías	2 x 1.5 V AAA/LR03, El tiempo de funcionamiento estimado es de unas 400 horas.
Altavoces/respuesta de los altavoces	2 x 32 Ohm / 20 Hz – 20 KHz
Condiciones de funcionamiento	-20°C a +55°C
Peso versión diadema/casco	326 / 352 gramos
Cumple con las siguientes directivas medioambientales.	RoHS, WEEE
Clase IP	IP 44

PRODUCTO SORDINCARE

La familia Auriculares left/RIGHT está cubierta por el concepto SordinCARE. SordinCARE es una nueva forma de ver la salud, la seguridad y la productividad en el trabajo. Ayudamos a las organizaciones a explorar las oportunidades que ofrecen los protectores auditivos seleccionados individualmente. Ofrecemos una amplia gama de productos diseñados para uso profesional, junto con soporte al cliente que va desde medición de ruido hasta soluciones de comunicación personalizadas para equipos de trabajo móviles. Permítanos ayudarle a cuidar de su gente.

CERTIFICACIONES

Tests 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 2014/53/EU Directiva de equipos de radio
Certificado RED: CE 737872 (versiones con diadema y casco).
Organismo notificado: BSI Países Bajos (NB 2797)



DATOS ATENUACIÓN

Left/RIGHT CO Pro diadema



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

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

Left/RIGHT CO Pro casco



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

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

Tallas Auriculares

Nivel de presión sonora relacionado con el campo difuso ponderado

Modelo	Tallas
Diadema	S, M, L
A casco	S, M, L

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

Media más una desviación estándar Nivel de presión sonora relacionado con el campo difuso ponderado A (dB(A))	Nivel de señal (mVrms) Diadema/Casco
70	24.0
75	42.3
80	74.6
82	95.0
85	131.4
90	237.1
95	436.5

Niveles criterio (dB)

Modelo	H	M	L
Diadema	116	108	95
A casco	118	107	95

INFORMACIÓN DE PEDIDOS

Left/RIGHT CO Pro

Product no	Version	Color	Ring
51000-04-S	Left/RIGHT CO Pro headband	Black	Foam