

SIBOL left/RIGHT CC

Protector auditivo electrónico con atenuación de nivel medio a alto.

Versión con banda para la cabeza | Versión para montar en casco



DESCRIPCIÓN

El SIBOL left/RIGHT CC (Cable Conectado) es un protector auditivo con una atenuación de ruido de nivel medio. Está equipado con almohadillas anatómicamente moldeadas, micrófono con brazo integrado y función PTT (Push To Talk), lo que permite comunicaciones de voz audibles incluso en entornos extremadamente ruidosos.

La versión con banda para la cabeza es adecuada para un uso regular (también disponible en versión para montar en casco). Como parte de la reconocida familia Sordin left/RIGHT, este producto ofrece varias características ergonómicas únicas de esta marca.

El SIBOL left/RIGHT CC es adecuado para entornos con altos niveles de ruido donde la comunicación es clave, como en eventos de motor y otros similares.

Disponible en

Negro

CARACTERÍSTICAS CLAVE

| | |
|---------------------------------|--|
| Nivel de atenuación | Medio a alto – para niveles de ruido entre 90 y 120 dB(A) |
| XXXX | XXXX |
| XXXX | XXXX |
| XXXX | XXX |
| Conectividad | Cable integrado compatible con la mayoría de las radios del mercado. |
| Banda para la cabeza | Inclinado en ángulo para un ajuste cómodo. |
| Cazoletas de gran tamaño | Espacio amplio para los oídos, apto para todo tipo de usuarios. |
| Diseño de cazoleta | Diseño simétrico de las cazoletas para el oído izquierdo y derecho. |

MATERIALES

| | |
|---|------------------|
| Cazoletas | ABS |
| Diadema | POM |
| Almohadillas | PVC, PU foam |
| Muelle y tornillos para casco | Acero inoxidable |
| 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

| | |
|--|-----------------------------|
| Altavoces / respuesta de los altavoces | 2 x 32 Ohm / 20 Hz – 20 KHz |
| Condiciones de funcionamiento | -20°C to +55°C |
| Peso versión con diadema / versión para casco | 395 / 380 gr |
| Cumple con las siguientes directivas medioambientales | RoHS, WEEE |
| Clase IP | IP 44 |

APROBACION EN

Pruebas y certificaciones

Probado y certificado según las normas 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 la Directiva 2014/53/UE sobre equipos radioeléctricos (RED). Certificado: CE 737872 (versiones con diadema y para casco). Organismo notificado: BSI Netherlands (NB 2797).



DATOS DE ATENUACIÓN

SIBOL left/RIGHT CC Diadema



| Frecuencia (Hz) | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Atenuación media, M_f (dB) | 14.7 | 19.7 | 26.5 | 35.6 | 35.3 | 40.0 | 36.4 |
| Desviación estandar, s_f (dB) | 2.7 | 2.7 | 3.0 | 2.8 | 2.7 | 3.7 | 5.1 |
| APV ($M_f - s_f$) (dB) | 12.0 | 17.0 | 23.5 | 32.8 | 32.6 | 36.3 | 31.3 |

| H | M | L | SNR | NRR |
|-------|-------|-------|-------|-----|
| 34 dB | 27 dB | 19 dB | 29 dB | n/a |

SIBOL left/RIGHT CC casco



| Frecuencia (Hz) | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Atenuación media, M_f (dB) | 14.8 | 19.8 | 24.9 | 32.5 | 34.6 | 39.4 | 35.6 |
| Desviación estandar, s_f (dB) | 3.1 | 2.9 | 2.7 | 3.8 | 2.8 | 3.9 | 3.9 |
| APV ($M_f - s_f$) (dB) | 11.7 | 16.9 | 22.2 | 28.7 | 31.7 | 35.6 | 31.7 |

| H | M | L | SNR | NRR |
|-------|-------|-------|-------|-----|
| 32 dB | 26 dB | 19 dB | 28 dB | n/a |

Tallas de orejeras

| Modelo | Tallas aprobadas |
|---------------------|------------------|
| Versión con diadema | S, M, L |
| Versión para casco | S, M, L |

ATENCIÓN! Las tallas se refieren a los tamaños de cabeza estándar aprobados según las normas aplicables. Cada modelo de protector auditivo está disponible en una única talla.

Nivel de presión sonora ponderado relacionado con campo difuso

| Nivel de presión sonora ponderado A relacionado con campo difuso, correspondiente a la media más una desviación estándar (dB(A)) | Nivel de señal (mVrms) Diadema / Casco |
|--|--|
| 68.1 | 47.3 |
| 73.1 | 84.1 |
| 78.2 | 149.6 |
| 83.2 | 266.1 |
| 88.2 | 473.2 |

INFORMACIÓN DE PEDIDO

SIBOL left/RIGHT CC

| Product no | Versión | Color | Anillo |
|----------------|--|-------|--------|
| 55000-04-*S | SIBOL left/RIGHT CC casco | Negro | Espuma |
| 55500-04-*S-01 | SIBOL left/RIGHT CC casco - adaptador 1 | Negro | Espuma |
| 55500-04-*S-02 | SIBOL left/RIGHT CC casco - adaptador 2 | Negro | Espuma |
| 55500-04-*S-14 | SIBOL left/RIGHT CC casco - adaptador 14 | Negro | Espuma |
| 55500-04-*S-20 | SIBOL left/RIGHT CC casco - adaptador 20 | Negro | Espuma |

Accesorios

| Product no | Versión |
|------------|--|
| 60096-S | Kit de higiene Sordin left/RIGHT electrónico – 1 par de anillos de espuma, 1 par de insertos |
| 60166-S | Paravientos para micrófono de brazo (100 unidades) |