

EL SIGUIENTE
NIVEL EN
LA LUCHA
CONTRA
INCENDIOS

INTERSPIRO
SpiroCom



SPIROCOM LE ACERCA A SUS COMPAÑEROS.

El trabajo en equipo requiere de buenas comunicaciones y Spirocom lo hace más fácil y efectivo. La unidad Spirocom montada en la máscara es única y combina la comunicación manos libres entre los miembros del equipo con un amplificador integrado y un interface para radio inalámbrica.

Pequeño en tamaño, pero impactante – Spirocom un cambio significativo en seguridad.

Spirocom es un sistema compacto de comunicaciones distinto, diseñado para soportar las duras condiciones que se dan en un escenario de fuego. Puede soportar el calor extremo y ofrece una serie de funciones simplificadas útiles en situaciones críticas y con cuya ayuda se salvan vidas – tanto de los bomberos como de aquellos que necesitan ser rescatados.

Totalmente duplex

Spirocom se activa por voz y es una radio de equipo totalmente duplex. Los bomberos en el equipo pueden comunicarse sin dificultad y mantener el crucial contacto. Esto se traduce en una colaboración más efectiva, menor riesgo y en un aumento de las oportunidades para una actuación más rápida y exitosa. A la misma vez, SpiroCom

brinda un control del tráfico de comunicaciones – solo el grupo y el Jefe de Grupo escuchan las comunicaciones que se están produciendo el el lugar. Provisto de un dispositivo que reduce el ruido ambiente lo que



LA EXPERIENCIA MARCA NUESTRO DESARROLLO

incrementa la audición de todo el sistema SpiroCom.

Interacción de larga distancia

Cada bombero puede contactar con el Jefe de Grupo en cualquier momento a través de la radio de larga distancia. Ofrece una interacción perfecta facilitando una visión general de la situación para cualquiera envuelto en la operación. Si una emisora fallara, el cambio automático a otra asegura el contacto con el exterior.

Amplificador de voz integrado

Gracias al SpiroCom y su amplificador de voz, los bomberos pueden también comunicarse con personas a rescatar durante situaciones críticas donde el ambiente y el nivel de ruido requiera de un volumen de voz alto. Permite dar instrucciones cruciales y calmar al rescatado para proceder a una evacuación ordenada.



REALIDADES SOLIDAS

PARA RETOS DUROS

Radio de equipo

- Radio de corto alcance
- Activado por voz
- Totalmente duplex
- Manos libres dentro del grupo
- Alcance de hasta 100 metros con buena propagación

Activación de la emisora de largo alcance

- Botón PTT (pulsar para hablar) de fácil acceso.
- Cualquier miembro del equipo puede activar la emisora de largo alcance.
- Las ordenes desde fuera llegan a todos los miembros del equipo.
- El equipo puede tener una o varias emisoras de largo alcance.
- El alcance depende de la emisora que se use.

Audición más efectiva

- Amplificador de voz para una audición mejorada.
- Control de volumen
- Reducción del ruido de fondo
- Display e indicadores LED

Autonomía de la batería

- Hasta 35 horas en uso normal.
- Más de 1 año en espera
- Aviso de batería baja

Frecuencia

- Europa 868 MHz
- EEUU 915 MHz

Normativas

- ATEX EEx ia IIC T4
- UL 913 Clase 1, División 1, Grupo A, B, C & D
- FCC
- EMC
- NIOSH
- NFPA 1981
- EN 137





ALTAVOCES AJUSTABLES

LUZ DE AVISO
AL USUARIO
(PTT/BATERIA/MUTE)

AMPLIFICADOR DE VOZ
PARA COMUNICARSE
CON PERSONAS EN
APUROS

CONTROL DE VOLUMEN

PTT (PULSAR PARA HABLAR)
DE FACIL ACTIVACIÓN.
INCLUSO CON EL HOMBRO
O CONTRA UNA PARED.

MICRÓFONO DENTRO
DEL DIAFRAGMA DE
HABLA

Radio con adaptador

- SE CONECTA A EMISORAS YA DISPONIBLES EN EL MERCADO
- INALÁMBRICA
- NO AFECTA A LAS OTRAS FUNCIONES DE LA EMISORA



Adaptador

- AJUSTE DEL NÚMERO DEL GRUPO, PARA LA EMISORA DEL GRUPO
- DISPLAY



LA SEGURIDAD ES UN TODO HECHO DE PARTES FUERTES

La marca Interspiro se encuentra en varios continentes y en diferentes profesiones dentro de los servicios de rescate y protección contra incendios. El equipo ha sido desarrollado a partir de las experiencias únicas que solo el trabajo de campo puede ofrecer.

Los equipos de protección individual de Interspiro actualmente se pueden encontrar en todo el mundo, y se usan a diario en los casos de incendios y situaciones de emergencia.

Como resultado de nuestra experiencia continua, podemos desarrollar continuamente nuestros equipos de protección y sistemas integrados de comunicación.

SpiroCom

El desarrollo es veloz, e Interspiro es el líder en un número de áreas. SpiroCom

es un paso deseado en la tecnología de comunicación moderna. Los equipos tienen una herramienta accesoria y útil para su duro trabajo y su seguridad personal.

SpiroGuide

Durante las operaciones es crucial el tener una vigilancia efectiva y funcional del estado del bombero. SpiroGuide es el último desarrollo que ofrece justo lo que se necesita. Comprobación automática del equipo al presurizar; alarma de no movimiento integrada;

unidad de vigilancia y almacenamiento de datos. Todos estos aspectos prácticos del SpiroGuide son funciones vitales cuando se trabaja sobre el terreno.

SpiroLink

El sistema de telemetría SpiroLink es un centro flexible y efectivo de control de la situación sobre el terreno. Su interface extremadamente claro ha sido desarrollado específicamente para trabajos que requieren de rápidas y correctas decisiones.



SpiroCom



SpiroGuide



SpiroLink



Interspiro tiene 70 años de experiencia como innovador en protección respiratoria para ambientes no respirables. Interspiro es suministrador de protección respiratoria para organismos de defensa militar, servicios de bomberos y rescate, industrias, instalaciones, empresas navieras o de buceo a lo largo del mundo. Interspiro es una compañía del Grupo Ocenco. Ocenco está entre las mayores compañías mundiales de protección respiratoria.

INTERSPIRO

INTERSPIRO.COM