

## SPIROMATIC S9



**El S9 muestra advertencias de poco aire y PASS, en un formato sencillo y fácil de leer. Solo desplácese por los datos en la pantalla LCD con iluminación de fondo para conocer la presión del cilindro, el tiempo de aire restante y la carga de calor.**

La luz de fondo cambia de amarillo a rojo para indicar una advertencia de bajo nivel de aire y PASS (sistemas de seguridad de alerta personal) y brinda una indicación clara de la información.

### **Características personalizadas**

Además de las características estándar, el S9 incluye ajustes de nivel de departamento, tales como la capacidad de establecer señales

específicas de retroceso en base a la presión o la temperatura. Estos ajustes le permiten adaptar el S9 a los procedimientos operativos estándar de su departamento.

### **Pantalla inalámbrica de alertas**

La pantalla de alertas (HUD) incorporada en la máscara del S9 permite realizar una lectura continua de la presión del cilindro y el estado

de PASS. También proporciona una indicación continua de la presión del cilindro a sus compañeros, gracias a la exclusiva pantalla Buddy Light. Ahora, la última verificación de compañeros puede incluir una revisión rápida de la presión del cilindro para asegurarse de que los cilindros estén llenos y listos para su funcionamiento.

# CONOCER TODA LA INFORMACIÓN

## LE DA EL CONTROL

### **Información técnica**

- Nivel de sonido para la alarma PASS: 95 dBA
- Capacidad de memoria de registro de datos: 1000 horas
- Funciona con 8 baterías: 6 AA en equipo SCBA, 2 AAA en HUD
- Advertencia de batería baja: 24 horas en espera más 2 horas restantes para electrónica y PASS

### **Aprobaciones, Estándares y Certificaciones**

- NIOSH 42 CFR (parte 84)
- NFPA 1981:2019
- NFPA 1982:2018
- NIOSH CBRN
- UL 913 Clase I Grupo C, D y Clase II Grupo E, F, G  
División 1 ubicaciones peligrosas

### **El S9 no se olvidará de lo que vivió**

Cada vez que abra la válvula del cilindro del S9, el equipo SCBA almacenará automáticamente datos críticos, como la presión del cilindro, el estado de PASS y la exposición de la temperatura.

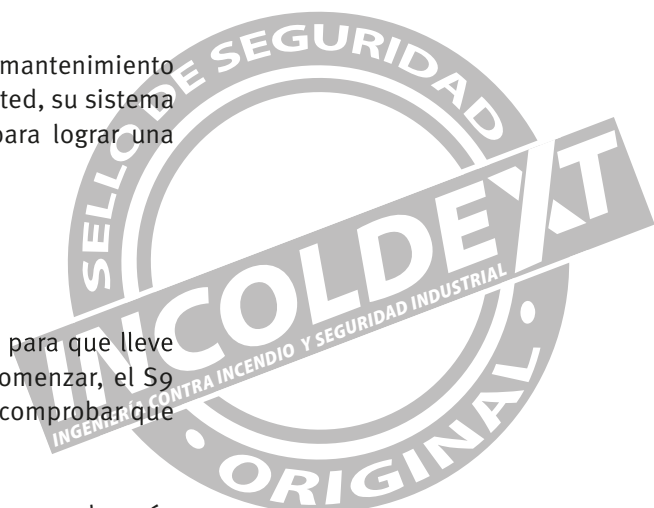
El correcto funcionamiento de SCBA es esencial para usted, el departamento y la comunidad para la cual trabaja. Pero es aún más importante para el próximo bombero que usa SCBA. Todos los datos críticos del sistema de las últimas 1000 horas de funcionamiento se almacenan en el equipo SCBA.

Conservar la información adecuada es clave para realizar un buen mantenimiento preventivo, y la función de registro de datos del S9 le permite a usted, su sistema de respiración y su jefe contar con la información necesaria para lograr una protección respiratoria eficaz.

### **Prueba de puesta en marcha**

Como medida de seguridad adicional, se puede configurar el S9 para que lleve a cabo una prueba de puesta en marcha en el sitio. Antes de comenzar, el S9 controla la presión del cilindro y las funciones electrónicas para comprobar que todo funcione correctamente.

Al regresar a la estación, puede realizar una prueba de puesta en marcha más detallada para comprobar funciones vitales de SCBA, lo que incluye fugas de aire, presión del cilindro, sensor de movimiento y botón de pánico. El S9 almacena los resultados de la prueba en el equipo SCBA.



# ESPALDERA

**Una espaldera cómoda y resistente es muy importante para asegurar que el paquete SCBA funcione en su totalidad. La nueva espaldera Spiromatic S9 se desarrolló en estrecha colaboración con bomberos y expertos en el campo de la ergonomía.**

La comodidad comienza con el arnés moldeado del S9 que se acomoda perfectamente sobre el hombro y el cinturón ajustable según la altura que gira con cada uno de sus movimientos. La espaldera equipada con correa de arrastre proporciona la fuerza necesaria para hacer frente a los desafíos que enfrenta.

## **Plataforma Versátil**

Algunas funciones inteligentes integradas en la espaldera son la correa de arrastre de rescate, el cinturón ajustable, las cubiertas de manguera removibles y la correa del cilindro fácil de utilizar. Además, la espaldera sostiene y protege el equipo SCBA y la unidad de telemetría opcional.



# MÁSCARA PERSONAL Y VÁLVULA DE RESPIRACIÓN

**Nuestra válvula de respiración de segunda etapa integrada distingue a la máscara Interspiro del resto. Le permite respirar con mayor facilidad y le da una solución más segura e higiénica.**

Para ver la diferencia, observe los datos y compare Interspiro con otros SCBA. Para sentir la diferencia, pruebe una máscara Interspiro en sus tareas más difíciles. Entonces sabrá por qué aquellos que eligen Interspiro se convierten en fieles usuarios.

## **Segunda etapa integrada**

Al integrar la válvula de respiración de segunda etapa en la máscara, obtiene

una visión de campo más amplia y un mejor sellado debido a la distribución óptima del peso. Además, la membrana fónica ubicada directamente delante de la boca mejora la calidad de voz.

## **Escotilla de aire ambiente**

Al permitir que haya aire ambiente disponible en cualquier momento, le permite conservar el aire del tanque hasta que sea necesario. Lo mejor

de todo es que no necesita quitar la válvula de segunda etapa para que entre aire ambiente. La válvula de segunda etapa permanece conectada de forma segura en todo momento, lo cual es una solución mucho más segura que quitar y volver a montar la válvula. No es posible quitar accidentalmente la válvula de respiración de segunda etapa.