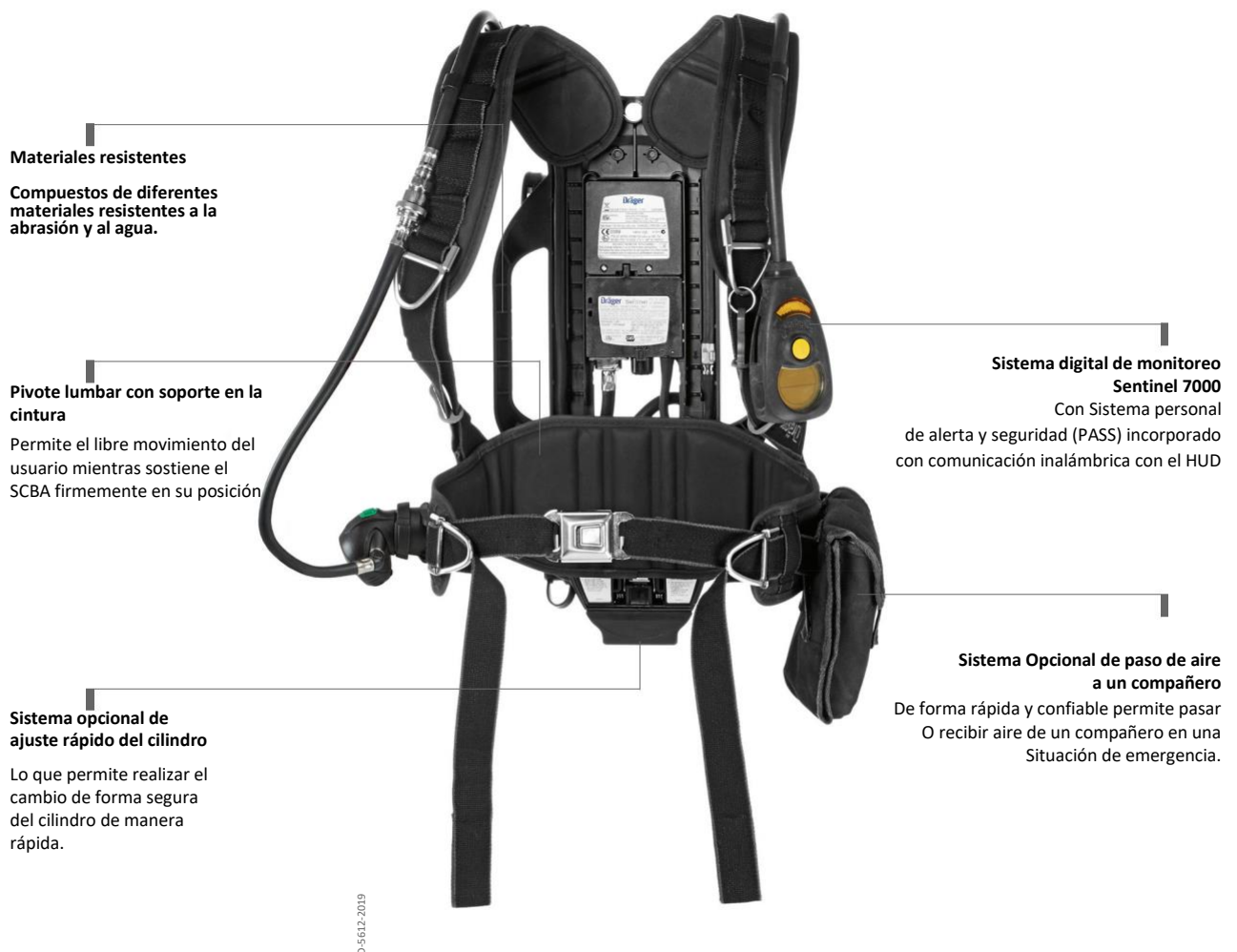


Dräger PSS® 5000 SCBA Certificado NFPA

La lucha contra incendios eficaz requiere una protección respiratoria fiable en los entornos más hostiles y difíciles. El Dräger PSS® 5000 proporciona al departamento de bomberos que se preocupa por el presupuesto un SCBA ergonómicamente avanzado. Con una amplia gama de características, como el enrutamiento de mangueras bilaterales y la conexión rápida del cilindro, el PSS® 5000 satisface las necesidades de los complejos terrenos de incendios actuales.



La tecnología probada combina comodidad con rendimiento

El equipo de respiración autónomo Dräger PSS 5000 está diseñado para soportar el alto desgaste al que se enfrentan los bomberos a diario, al mismo tiempo que proporciona un mayor nivel de comodidad y funcionalidad. Hecho de material de caucho de cloropreno resistente y con correas de mezcla de aramida, el arnés PSS 5000 es ideal para un uso prolongado y frecuente.

El arnés flexible se conecta a una placa trasera liviana y estable, mientras que el cinturón gira para reducir la presión en el usuario.

Los sistemas integrados reducen el riesgo y aumentan la versatilidad

Para minimizar el riesgo de daños o enganches accidentales, el sistema electrónico Dräger Sentinel 7000 y las mangueras de suministro de aire están integrados en la placa posterior.

Para optimizar y reducir aún más los peligros de enganches, la válvula de demanda pulmonar (LDV) y las mangueras del sistema Dräger Sentinel se colocan sobre los hombros.

Las mangueras convencionales pueden ser montadas en la cintura o también pueden ser instaladas en el sistema de transporte, lo que convierte al Dräger PSS 5000 en uno de los sistemas SCBA más versátiles disponibles.

Fácil mantenimiento y bajo costo de propiedad

Las siguientes características reducen al mínimo el tiempo fuera de servicio y los costos de mantenimiento del Dräger PSS 5000:

- Mecanismo innovador de deslizamiento y bloqueo para un montaje y desmontaje rápido y sencillo del arnés.
- El arnés se desprende de la placa posterior sin el uso de herramientas.
- La conexión a presión del reductor de primera etapa permite instalar o quitar el sistema neumático de forma rápida y sencilla.
- Los sujetadores de manguera se empujan hacia adentro y hacia afuera para permitir una rápida extracción de las mangueras de las almohadillas del arnés para su limpieza.
- El diseño del cinturón y el arnés resistente a los productos químicos evita la absorción excesiva de agua y reduce tiempos de limpieza y de secado.
- Baterías AA estándar, sin revisión requerida por el fabricante y pocas piezas de repuesto contribuyen a un menor costo de propiedad del equipo y una mayor vida útil de este.

Dräger Sentinel 7000 – Monitoreo en tiempo real

El sistema de monitoreo electrónico Sentinel 7000 ofrece opciones para satisfacer las necesidades de cualquier departamento de bomberos. Al incorporar una fuente de alimentación centralizada y un módulo sensor de presión dentro de la placa posterior, el robusto sistema combina la máxima protección de los componentes con una distribución equilibrada del peso para reducir el estrés físico.

Alojado en carcasa resistente al impacto y al agua, el Sentinel 7000 demuestra una excelente fiabilidad en el terreno.

Un medidor electrónico proporciona monitoreo en tiempo real de información esencial, que incluye:

- Un dispositivo de sistema de seguridad de alerta personal (PASS), conocido como alarma de hombre caído.

- Operación de botón intuitiva para facilidad de uso.
- Configuraciones configurables para adaptarse a las preferencias individuales de cada usuario.
- Registro de datos para un mejor análisis posterior al incidente.
- Pantalla digital precisa y continuamente actualizada de presión y tiempo para la activación EOSTI (tiempo basado en frecuencia de respiración dinámica)
- Visualización del estado de la batería.
- Alarmas visuales y audibles de 360 ° activadas cuando se activa el PASS.
- Auto pruebas automático y sistema de pruebas.

Componentes del sistema



ST-9303-2007

Cilindros en Carbón Composite

Hecho en materiales de grado aeronáutico comprobados y fabricados por procesos que superan con creces las normas de la industria, la línea de cilindros robustos de Dräger ofrece opciones de capacidad y presión diferentes.

Dräger también ofrece varios colores junto con la posibilidad de personalizar cada cilindro con el logotipo de un departamento de bomberos en caso necesario.

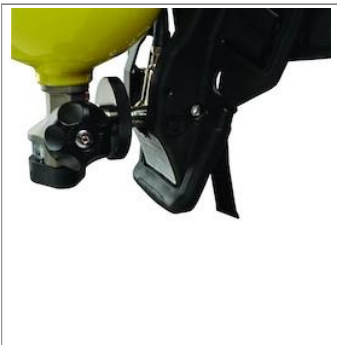


D-1184-2015

Conector de ajuste rápido de cilindros OPCIONAL

Al permitir una fijación rápida y fácil del cilindro a la placa posterior, el sistema de ajuste rápido permite que un bombero vuelva a ingresar a un fuego mucho más rápido que con una conexión convencional.

D-1184-2015



D-31385-2011.tif

Cilindros con conexión CGA

Una conexión de la Asociación de Gas Comprimido (CGA) está disponible de manera estandarizada que permite conectar el cilindro al equipo de manera roscada.



ST-9907-2006

Dräger FPS® 7000 HUD

Uno de los muchos beneficios de la máscara de cara completa serie FPS® 7000 es el sistema de Pantalla de Cabeza Arriba HUD por sus siglas en Inglés, el cual es un requisito de la norma NFPA 1981 Versión 2018. Siempre dentro del campo de visión: La visualización frontal permite un fácil monitoreo del contenido de aire en el cilindro y el estado de la batería sin realizar acción manual por parte del usuario.



D-1756-2019

Máscara de cara completa Dräger FPS® 7000

La máscara facial completa Dräger FPS® 7000 establece un nuevo estándar en seguridad, visibilidad y comodidad. Triple sellado, la FPS 7000 viene en nueve tamaños y tres formas de la máscara interna para garantizar la máxima protección al adaptarse a diferentes formas de cabeza y cara.

Servicios

D-19071-2016



Servicio Dräger

Con las soluciones de servicio de Dräger, tendrás total tranquilidad y seguridad en su presupuesto, sabiendo que su equipo de seguridad esta soportado por el mismo equipo de expertos que lo diseño y el respaldo de más de 125 años de experiencia, puede confiar en Dräger para mantener los equipos de los que depende su seguridad operando al máximo rendimiento y siempre listos, anteponiendo la seguridad de su equipo primero. Esta es la ventaja del servicio de Dräger.

Productos Relacionados

D-998-2015



Dräger PSS® 7000

Equipo de respiración autónoma para combate de incendios efectiva confiable en los ambientes más hostiles. El Dräger PSS® 7000 ofrece a los departamentos de bomberos un equipo SCBA ergonómicamente avanzado.

Con una amplia gama de características como la manguera bilateral incorporada en la espalda y una conexión de ajuste rápido en el cilindro también disponible. El Dräger PSS® 7000 cumple con las necesidades que las complejas condiciones de combate de fuego requieren en la actualidad.

D-8621-2016



Dräger FPS®-COM 7000

El Dräger FPS®-COM 7000 ofrece un Sistema completo de comunicación manos libres independiente, junto con conexión opcional a radios tácticas. Activado por voz, el FPS-COM 7000 proporciona comunicación completa en las 2 vías en uno de los siete canales seleccionados por el usuario. Se pueden conectar hasta 10 usuarios por canal sin usar una radio táctica, que es especialmente ideal para operaciones especiales como equipos de respuesta a materiales peligrosos. (Opcional puede acoplarse a radios con tecnología inalámbrica Bluetooth).

Productos Relacionados

D-8585-2016



Dräger FPS®-COM 5000

En una emergencia, no hay tiempo para malentendidos. Por eso es por lo que Dräger desarrollo el sistema de comunicación FPS-COM 5000 para equipos de respiración SCBA con certificación NFPA. Diseñado para conectarse sin inconvenientes a la máscara facial complete Dräger FPS® 7000, esta unidad de comunicación probada ofrece una comunicación clara a través de un radio táctico o un amplificador de voz, aun en las condiciones más extremas. (Opcional puede acoplarse a radios con tecnología inalámbrica Bluetooth).

D-9342-2014



Dräger C-C 550

Esta unidad de comunicación compuesta de micrófono y altavoz con control conecta radios tácticos estándar con el Sistema de comunicación FPS®-COM 5000 and 7000. Además puede ser usado de manera independiente. Para facilidad de uso el C-C550 incluye dos grandes botones de pulsar para hablar y un interruptor para transferir las señales entrantes al altavoz.

D-9339-



Dräger C-C440

Unidad de control de comunicación con un gran botón de pulsar para hablar para manejar fácilmente el radio de comunicación. Diseño resistente y robusto resistente al agua (IP67) en ambientes extremos (MIL-STD-810G). También hay versiones ATEX disponibles.

ST-1274-2008



Dräger Caja de almacenamiento para SCBA

Esta durable caja permite almacenar todos los componentes del equipo de respiración SCBA junto con sus accesorios, mientras los protege de las condiciones ambientales extremas, su característico color naranja permite una mejor visualización del equipo en condiciones de poca luz.

Productos Relacionados



D-25025-2010

Buddy Breather Sistema de paso o recibo de aire respirable

El Sistema Universal de Suministro de Aire Respirable en Emergencias (UEBSS, por sus siglas en Ingles) también conocido como Buddy Breather

Datos técnicos

Equipo SCBA Dräger PSS[®] 5000 con sistema Dräger Sentinel 7000

Peso con cilindro vacío de 45 minutos	24.8 lbs. (11.25 kg.)
Presión de entrada (psi)	Baja presión, 2,216; Alta presión, 4,500
Presión nominal de salida en regulador de primera etapa (psi)	108
	>1,000
Flujo de salida en regulador de primera etapa (L/min)	>500
Flujo de salida en LDV (L/min)	Baja presión, 510; alta presión, 1,215
Presión de activación de alarma (psi)	>90
Nivel de sonido alarma y alarma principal(dBA)	>95
Aprobaciones	NFPA 1981 & 1982, 2018 Edition

Información para ordenar

Dräger PSS[®] 5000 Self Contained Breathing Apparatus

Dräger PSS [®] 5000 HP Quick Connect w/ Sentinel 7000 w/ LDV	40 50 033
Dräger PSS [®] 5000 LP Quick Connect w/ Sentinel 7000 w/ LDV	40 50 022
Dräger PSS [®] 5000 HP CGA w/ Sentinel 7000 w/ LDV Dräger	40 50 021
PSS [®] 5000 LP CGA w/ Sentinel 7000 w/ LDV	40 50 015

Dräger FPS[®] 7000 Mask Accessories

Dräger FPS [®] 7000 Face Mask (Small)	R63090
Dräger FPS [®] 7000 Face Mask (Medium)	R63091
Dräger FPS [®] 7000 Face Mask (Large)	R63092
Dräger FPS [®] 7000 Head-Up Display	33 56 234
(HUD) Dräger FPS [®] 7000 Communications	On request

Dräger PSS[®] 7000 Lung Demand Valve (LDV)

Dräger PSS [®] 7000 LDV – CBRN Rated and Approved	33 67 430
Locking LDV Holder	33 67 431

Secondary Supply Hose and Airline Accessories

Second MP Connector Hose – Soulder RH – Female QRC	33 58 340
Second MP Connector Hose – Soulder LH – Female QRC	33 58 341
Dräger Universal Buddy Breather Pouch Dräger	33 67 467
Universal Buddy Breather 40" w/ Pouch	On request

Notas

Notas

No todos los productos, características o servicios están disponibles para la venta en todos los países.
Mentioned Trademarks are only registered in certain countries and not necessarily in the country in which this material is released. Go to
www.draeger.com/trademarks to find the current status.

CORPORATE HEADQUARTERS

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Germany
www.draeger.com

USA

Draeger, Inc.
7256 S. Sam Houston Parkway W.,
Suite 100
Houston, TX 77085
1 800 4DRAGER
(1 800 437 2437)

CANADA

Draeger Safety Canada, Ltd.
2425 Skymark Ave., Unit 1
Mississauga, Ontario L4W 4Y6
1 877 DRAGER1
(1 877 372 4371)

Locate your Regional Sales
Representative at:
www.draeger.com/contact

