

Dräger Bodyguard® 1500 Equipos de advertencia

Dräger Bodyguard® 1500 es un sistema PASS automático e inalámbrico que aumenta la seguridad del usuario en situaciones potencialmente peligrosas. El sistema alerta de la situación de compañeros que se encuentran en apuros mediante alarmas visuales y acústicas inconfundibles y permite la transmisión de datos desde el manómetro al dispositivo de seguridad y alarma PASS.



Ventajas

Mayor seguridad

El robusto sistema personal de seguridad y alarma Dräger Bodyguard® 1500 está diseñado para ser utilizado por bomberos tanto profesionales como voluntarios. Durante el funcionamiento normal, los LED azules frontales paralelos indican la posición del usuario, incluso en condiciones de escasa visibilidad. El manómetro Tx retroiluminado transmite inalámbricamente sus datos de presión al dispositivo PASS y también a la pantalla de la máscara HUD Dräger FPS 7000, si se utiliza. Esta característica emite notificaciones visuales automáticas procedentes del manómetro Tx y notificaciones acústicas del sistema PASS cuando el suministro de aire desciende por debajo de los límites definidos por el usuario, como 2/3 o 1/3. Si la presión desciende por debajo de 56 bar, el dispositivo PASS emite una señal de advertencia. La retroiluminación del manómetro Tx comienza a parpadear para emitir una alarma visual. Si un bombero se queda inmóvil durante más de 20 segundos, se emite una alarma previa acústica. Si el usuario no cancela este aviso previo, se activa la alarma completa (alarmas visuales y acústicas inconfundibles) para que el resto de los miembros del equipo sepa que un compañero está en peligro.

Funcionamiento inalámbrico

Siguiendo un proceso de conexión inicial, un solo manómetro Tx se conecta a un único dispositivo Bodyguard 1500 PASS. Cuando la válvula de la botella del equipo autónomo se abre, el manómetro Tx envía automáticamente una señal de aviso al dispositivo PASS conectado, garantizando su activación antes de que el bombero entre en la zona peligrosa. La tecnología inalámbrica avanzada reduce la necesidad de cables o hilos adicionales, limitando a su vez los posibles peligros de enganche.

Diseño resistente

Bodyguard 1500 es un sistema robusto y ligero, capaz de resistir condiciones exteriores adversas como el calor y el humo a los que se suelen enfrentar los equipos de rescate en incendios. Cumple con los requisitos de la norma EN 137:2006 (tipo 2) para uso en temperaturas desde -30 °C hasta 60 °C. El dispositivo PASS se suministra con una abrazadera y una pinza de cocodrilo para que el usuario pueda llevarlo tanto en el hombro como en la cintura. Los botones grandes facilitan el manejo incluso con guantes. El Dräger Bodyguard 1500 ha sido diseñado teniendo muy en cuenta la vida útil de la batería para ofrecer hasta 12 meses de autonomía antes de tener que realizar recambios, permitiendo el cambio durante el mantenimiento anual y minimizando los periodos de inactividad.

Flexibilidad para el futuro

El dispositivo PASS Dräger Bodyguard 1500 se puede utilizar además como un sistema personal de seguridad y alarma autónomo sin el manómetro Tx. Como alternativa, existen kits de ampliación que le permiten instalar manómetros Tx en sus equipos autónomos de las series Plus y PSS.

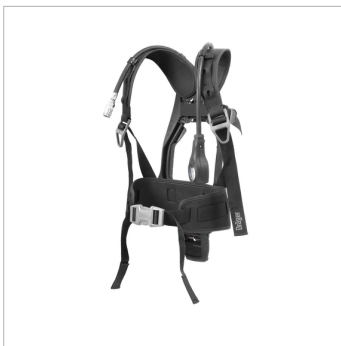
Ventajas

Registro de datos de historial de incidentes y configuración personalizada

El dispositivo PASS y el manómetro Tx están provistos de una función de registro de datos, que permite la descarga del historial de incidentes y la configuración de tiempos individuales del sensor de movimiento mediante el módulo de conexión Dräger RFID PC y un ordenador.

Componentes del sistema

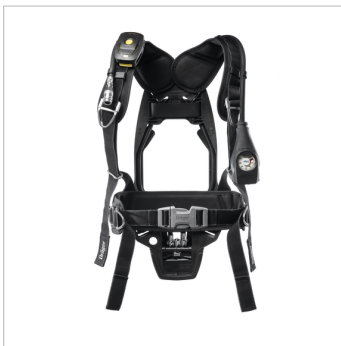
D-7469-2010



Dräger PSS® 3000

Dräger PSS® 3000 es una nueva generación de equipos respiratorios de alto rendimiento para bomberos. Este equipo, que combina comodidad y rendimiento neumático excepcional, está diseñado para las situaciones en las que la simplicidad y la facilidad de uso son fundamentales. Ligero pero robusto, además de fácil de poner por su diseño avanzado, ofrece máxima protección respiratoria de alto rendimiento.

D-38071-2015

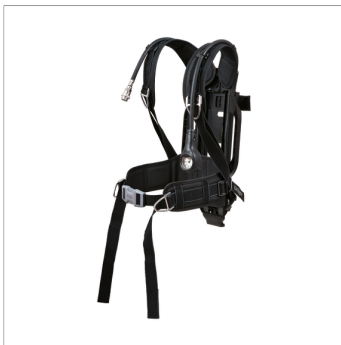


Dräger PSS® 4000

El Dräger PSS® 4000 es un equipo respiratorio de alto rendimiento para bomberos. Este equipo, que combina comodidad y un rendimiento neumático excepcional, está diseñado para aplicaciones donde la simplicidad y la facilidad de uso son elementos clave. Este avanzado equipo respiratorio resulta ligero a la vez que robusto y fácil de colocar, y ofrece una protección respiratoria excepcional.

Componentes del sistema

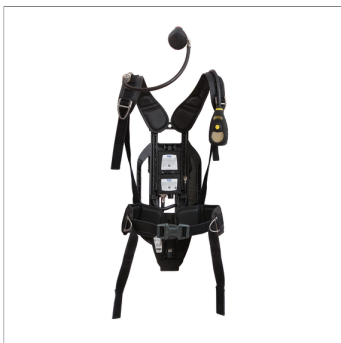
D-4266-2010



Dräger PSS® 5000

El ERA Dräger PSS® 5000 es un equipo respiratorio de alto rendimiento para bomberos profesionales. Mediante la combinación de una ergonomía avanzada y una extensa gama de opciones configurables, el Dräger PSS® 5000 ofrece al usuario la comodidad y la versatilidad necesarias para satisfacer los requisitos de los primeros servicios de emergencia siempre que se requiera protección respiratoria.

ST-6147-2007



Dräger PSS® 7000

Desarrollado por profesionales para profesionales, el dispositivo respiratorio Dräger PSS® 7000 es un hito importante en nuestro desarrollo continuado de sistemas respiratorios para bomberos profesionales.

ST-135-2000



Botellas de aire comprimido Dräger

Diseñadas utilizando tecnología punta y materiales avanzados. La gama Dräger de botellas de compuestos de carbono se utilizan en múltiples aplicaciones donde la respiración no es posible.

ST-9907-2006



Dräger Display HUD FPS® 7000

Indica continuamente la presión de la botella. HUD se puede integrar fácilmente en el dispositivo de respiración Dräger PSS® 7000, asegurando que todos los datos de presión esenciales estén claramente visibles durante el uso.

Productos relacionados

ST-6168-2007



Dräger Bodyguard® 7000

Dräger Bodyguard® 7000 es una unidad de monitorización electrónica que proporciona una monitorización continua de la información personal y estado operativo de los dispositivos autónomos de respiración Dräger PSS® 7000 y PSS® 5000.

D-38263-2015



Dräger Bodyguard® 1000

El Dräger Bodyguard® 1000 ha sido diseñado para proteger la vida mediante alertas al equipo cuando el usuario pierde capacidad de movimiento o está en dificultad, emite señales y alarmas claras e inconfundibles para garantizar su reconocimiento rápido y eficaz, incluso en las condiciones medioambientales más adversas.

Especificaciones técnicas

	Bodyguard® 1500 PASS	Manómetro Tx
Peso	233 g (con pilas)	377 g
Dimensiones	100 x 70 x 40 mm	160 x 75 x 60 mm
Frecuencia alta	2900 (+/- 200) Hz	
Alarma	102 - 112 Laeq, 30s dBA	
Alarma previa	86 - 112 Laeq, 30s dBA	
Batería	CR123 Panasonic de litio (2 baterías)	CR123 Panasonic de litio (2 baterías)
Autonomía	Hasta 12 meses 8 horas con alarma 2 horas con alarma después de una advertencia de batería baja	Hasta 12 meses
Homologaciones		
Equipo respiratorio		EN 137:2006 Tipo 2
Seguridad intrínseca		ATEX (Directiva 2014/34/UE) II 1G Ex ia IIC T4 Ga II 1D Ex ia IIIB T200°C Da I M1 Ex ia I Ma T ^a = -30 °C a +60 °C
Compatibilidad electromagnética		EN 61000-6-2
Emissiones de radiación		EN 61000-6-3

Información para pedidos

Descripción	N.º de referencia
Dräger PSS® 7000*	
Dräger PSS® 7000 SCS con manómetro Tx	33 60 958
Dräger PSS® 7000 QC SCS con manómetro Tx	33 60 960
Dräger PSS® 7000 SCS con manómetro Tx y Bodyguard® 1500 PASS	33 60 962
Dräger PSS® 7000 QC SCS con manómetro Tx y Bodyguard® 1500 PASS	33 60 964
Dräger PSS® 5000*	
Dräger PSS® 5000 DP SCS con manómetro Tx	33 60 966
Dräger PSS® 5000 DP QC SCS con manómetro Tx	33 60 969
Dräger PSS® 5000 DS SCS con manómetro Tx	33 60 971
Dräger PSS® 5000 DS QC SCS con manómetro Tx	33 60 974
Dräger PSS® 5000 DP SCS con manómetro Tx y Bodyguard® 1500 PASS	33 60 975
Dräger PSS® 5000 DP QC SCS con manómetro Tx y Bodyguard® 1500 PASS	33 60 978
Dräger PSS® 5000 DS SCS con manómetro Tx y Bodyguard® 1500 PASS	33 60 980
Dräger PSS® 5000 DS QC SCS con manómetro Tx y Bodyguard® 1500 PASS	33 60 983
Dräger PSS® 4000*	
Dräger PSS® 4000 SCS con manómetro Tx	33 63 990
Dräger PSS® 4000 SCS con manómetro Tx y Dräger Bodyguard® 1500 PASS	33 64 018
Dräger PSS® 3000	
Dräger PSS® 3000 TCS con manómetro TX	33 60 984
Dräger PSS® 3000 con manómetro Tx y Dräger Bodyguard® 1500 PASS	33 60 987

Información para pedidos

Kits de ampliación	
Kit de manómetro Tx (incluye Dräger Bodyguard® 1500 PASS)	33 60 992
Kit de manómetro Tx	33 60 139
Dräger Bodyguard® 1500 PASS (botón)	33 60 839
Dräger Bodyguard® 1500 PASS (llave)	33 60 840
Módulo de conexión a ordenador PSS® 7000 con software	33 56 560
Conjunto de tubuladuras de alta presión	33 57 284
* Variantes de botellas dobles (TCS) y variantes de botellas dobles con ChargAir también disponibles	

Observaciones

No todos los productos, características o servicios están disponibles para la venta en todos los países. Las marcas comerciales citadas están registradas en ciertos países únicamente y no necesariamente en el país en el que se publique este material. Visite www.draeger.com/trademarks para conocer el estado actual.

SEDE PRINCIPAL

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

SEDE REGIONAL

PANAMÁ
Draeger Panamá S. de R.L.
Calle 59 Este, Nuevo Paitilla,
Dúplex 30, San Francisco
Panamá, República de Panamá
Tel +507 377-9100 / Fax -9130

VENTAS INTERNACIONALES

ARGENTINA
Dräger Argentina S.A.
Colectora Panamericana Este
1717B, 1607BLF San Isidro
Buenos Aires
Tel +54 11 4836 8300 / Fax -8321

CHILE
Dräger Chile Ltda.
Av. Presidente Eduardo Frei
Montalva 6001-68
Complejo Empresarial El Cortijo,
Conchalí, Santiago
Tel +56 2 2482 1000 / Fax: -1001

COLOMBIA

Draeger Colombia S.A.
Carrera 11a # 98 – 50
Oficinas 603/604, Bogotá D.C.
Tel +57 1 63 58-881 / Fax -815

ESPAÑA

Dräger Safety Hispania, S.A.
Calle Xaudaró 5, 28034 Madrid
Tel +34 90 011 64 24
Fax +34 91 729 48 99
atencionalcliente@draeger.com

MÉXICO

Draeger Safety S.A. de C.V.
German Centre
Av. Santa Fe, 170 5-4-14
Col. Lomas de Santa Fe
01210 México D.F.
Tel +52 55 52 61 4000
Fax +52 55 52 61 4132

PANAMÁ

Draeger Panamá Comercial
S. de R.L.
Calle 59 Este, Nuevo Paitilla,
Dúplex 31, San Francisco
Panamá, República de Panamá
Tel +507 377-9100 / Fax -9130

PERÚ

Draeger Perú SAC
Av. San Borja Sur 573-575
Lima 41
Tel +511 626 95-95 / Fax -73

PORTUGAL

Dräger Portugal, Lda.
Avenida do Forte, 6–6A
2790-072 Carnaxide
Tel +351 21 424 17 50
Fax +351 21 155 45 87

Localice a su representante
de ventas regional en:
www.draeger.com/contacto

