

Dräger PAS® Lite Equipos respiratorios autónomos

Para aplicaciones industriales que requieran el uso de un equipo respiratorio sencillo, robusto y fácil de usar, el equipo de respiración autónoma (ERA) Dräger PAS® Lite combina fiabilidad con comodidad y rendimiento, además de una excelente vida útil y un fácil mantenimiento.





Ventajas

Tecnología avanzada

Con un diseño de eficacia demostrada y con la misma neumática de alta calidad de los equipos respiratorios para bomberos profesionales, el Dräger PAS Lite garantiza un alto rendimiento y fiabilidad constantes durante la vida útil del equipo con un mantenimiento mínimo. El sistema de transporte cuenta con un bastidor espacial ultraligero y de alta resistencia de compuesto de carbono que tiene una excelente resistencia a los impactos, al calor y a los productos químicos, así como una durabilidad excepcional.

Diseño de manguera integrado

Tanto las mangueras de suministro de aire como las de medición están montadas en el bastidor espacial, lo que reduce el riesgo de enredos y enganches. Esto permite al usuario cambiar la posición de la manguera de un lado a otro para adaptarse a las preferencias individuales. El diseño de manguera totalmente integrado también significa que las mangueras pueden sustituirse de manera fácil y rentable.

Distribución eficiente de la carga

El sistema de transporte, que incorpora nuevos materiales moldeados y formados para proporcionar la máxima comodidad tanto en los hombros como en la cintura, se ha desarrollado para reducir la tensión, el estrés y la fatiga de la espalda. El innovador diseño del arnés garantiza una excelente distribución del peso en los hombros. La inclusión de un tejido recubierto de goma duradera proporciona una excelente comodidad y resistencia química, a la vez que ofrece una gran eficacia durante las pruebas de inmersión en llamas de acuerdo con la normativa EN137 Tipo 2.

Fácil de usar

Son varias las características de diseño únicas que garantizan el mínimo tiempo de inactividad y coste posible para las labores de reparación y mantenimiento. Todos los componentes principales del ERA Dräger PAS Lite son rápidos y fáciles de montar y desmontar, incluido el arnés, que se acopla al bastidor espacial mediante un sencillo método de retención de una sola pieza. El reductor se encuentra en el bastidor espacial para mayor protección y puede extraerse fácilmente con herramientas sencillas.

Probado, robusto y flexible

En consonancia con otros equipos respiratorios de Dräger, el Dräger PAS Lite permite a los usuarios sacar todo el partido a los sistemas de eficacia probada en los que se basa el mejor equipo respiratorio del mundo. Estos beneficios, que son el resultado de años de investigación y numerosas consultas a los usuarios, incluyen el uso de la misma neumática avanzada que se utiliza en toda la gama profesional de extinción de incendios de Dräger.

El Dräger PAS Lite puede adaptarse a aplicaciones industriales específicas. Además de un arnés fácil de limpiar y de ajuste estándar, puede especificarse una válvula pulmoautomática (LDV) integrada u otras opciones preparadas para el suministro de aire, como Dräger PAS ASV. Este equipo respiratorio flexible, que



Ventajas

se integra fácilmente con todos los equipos de suministro de aire Dräger PAS, es totalmente compatible con las gamas de máscaras completas Dräger Panorama® Nova y FPS® 7000.

Nuestro ERA está diseñado para usarse con botellas individuales de acero o de compuesto de carbono de 4 a 9 L, 200 y 300 bar. Hay disponibles varias conexiones de suministro secundario para aplicaciones de rescate, descontaminación o suministro de aire. El Dräger PAS Lite también puede equiparse con una variedad de opciones de comunicación de voz electrónica.

Componentes del sistema



D-13666-2010

Dräger FPS® 7000

La serie de máscaras faciales completas Dräger FPS® 7000 establece nuevos estándares en materia de seguridad y comodidad de uso. Gracias a la ergonomía mejorada y a su disponibilidad en diversas tallas, ofrece un amplio campo de visión optimizado y un ajuste seguro muy cómodo.



ST-149-2000

Válvula pulmoautomática Dräger PSS® (LDV)

Adecuada para las aplicaciones más extremas donde haya que utilizar un equipo respiratorio: con su diseño compacto y robusto y su excelente rendimiento neumático, la válvula pulmoautomática Dräger PSS® siempre le proporcionará el aire que necesita.

Componentes del sistema



D-36356-2021

Botellas de aire comprimido respirable

Nuestras botellas Dräger, diseñadas con tecnología punta y materiales de vanguardia, pueden utilizarse en cualquier aplicación que precise el uso de protección respiratoria. Tenemos a su disposición una amplia gama de botellas de materiales tales como acero y composite de carbono. Su peso ligero y el rendimiento derivado de su vida útil ilimitada (NLL) resultan especialmente beneficiosos.



ST-6201-2007

Capucha de rescate Dräger PSS®

Los bomberos se enfrentan a duras situaciones en las que se espera que rescaten a otros en ambientes peligrosos. La capucha de rescate Dräger PSS® está diseñada para ayudar a los profesionales a salvar vidas.



ST-3560-2003

Dräger PAS® AirPack 1

Diseñado con materiales y tecnología de última generación, los equipos de línea de aire respirable profesionales de Dräger son ideales para su uso donde es necesario aire respirable durante periodos prolongados. Labores de limpieza en un depósito, derrames de sustancias tóxicas u otras tareas en instalaciones en alta mar se realizarán de una manera más fácil y cómoda con el Dräger PAS® AirPack 1.



D-983-2016

Dräger Quaestor 7000

Todas las pruebas estáticas y dinámicas del Dräger Quaestor 7000 se realizan de forma completamente automática. Cada prueba, controlada a través del nuevo software, se realiza intuitivamente. Para el usuario, esto garantiza una gran eficacia gracias a la comodidad y rapidez que proporciona.



Accesorios



D-4288-2010

Soporte para pulmoautomático

El versátil soporte de LDV puede colocarse en las series Dräger PSS® y Dräger PAS® para adaptarse a los requisitos del usuario, incorporando un conector seguro y fácil de usar, diseñado en torno al LDV.



ST-6185-2007

Dräger PAS® ASV

Válvula de intercambio automático. La válvula ASV intercambia el aire de suministro exterior de la línea al suministro del equipo autónomo y viceversa. El usuario tiene así garantizado el aire sin interrupción en cualquier momento.

Productos relacionados



ST-3657-2003

Dräger PAS® Colt

El Dräger PAS® Colt ha sido diseñado para el trabajo en situaciones duras, en las que se requiera la máxima ergonomía además de una alta resistencia de materiales. Este equipo está certificado como equipo de evacuación, equipo de línea ó semiautónomo y como equipo de intervención de corta duración. La neumática está dispuesta en bandolera.

Productos relacionados



Dräger PAS® Micro

El Dräger PAS® Micro es el nuevo diseño en tecnología y materiales, ideal para usar en condiciones extremas.



Especificaciones técnicas

	Dräger PAS® Lite	Dräger PAS® Lite con PAS® ASV integrado
Peso en kg (con LDV)	2,70	3,50
Dimensiones en mm (Al × An × F)	590 × 290 × 160	590 × 290 × 160
Presión de entrada (bar)	0 - 300	0 - 300
Presión de salida nominal de 1.ª etapa (bar)	7,5	7,5
Flujo de salida 1.ª etapa (l/min)	>1000	>1000
Flujo de salida LDV (l/min)	>400	>400
Presión de activación de la alarma (bar)	50 - 60	50 - 60
Nivel acústico de la alarma (dBA)	>90	>90

Homologaciones

EN 137 2006 Tipo 2

EN 14593 pt1 (si PAS ASV está instalado)

MED

SOLAS II-2

Información para pedidos

VARIANTES DE ERA

Dräger PAS® Lite con válvula pulmoautomática (LDV) integrada

Dräger PAS® Lite – A	33 57 774
Dräger PAS® Lite – N	33 58 252
Dräger PAS® Lite – AE	33 58 253

Dräger PAS® Lite con acoplamiento de liberación rápida (sin LDV)

Dräger PAS® Lite QRC	33 58 254
----------------------	-----------

Dräger PAS® Lite con válvula pulmoautomática (LDV) integrada y conexión de aire de carga integrada

Dräger PAS® Lite Charge-Air – A	33 58 617
Dräger PAS® Lite Charge-Air – N	33 58 619
Dräger PAS® Lite Charge-Air – AE	33 58 618

Dräger PAS® Lite con válvula pulmoautomática (sin LDV) integrada y conexión de aire de carga integrada

Dräger PAS® Lite Charge-Air – QRC	33 58 620
-----------------------------------	-----------

Dräger PAS® Lite con válvula pulmoautomática (LDV) integrada y suministro de aire completo integrado con un dispositivo de conmutación automática

Dräger PAS® Lite Airline – A	33 58 255
Dräger PAS® Lite Airline – N	33 58 256
Dräger PAS® Lite Airline – AE	33 58 257

ACCESORIOS

Unidad de ajuste permanente para usar junto con el equipo respiratorio Dräger PAS® Lite y un suministro de aire externo

Dräger PAS® ASV para PAS® Lite: ajuste permanente	33 58 874
---	-----------

Unidad de ajuste permanente para usar junto con el equipo respiratorio Dräger PAS® Lite y un suministro de aire externo

Dräger PAS® ASV CPS para PAS® Lite: ajuste permanente	33 58 850
Acolchado de cintura	33 58 236
Soporte LDV (PI)	33 57 527



Información para pedidos

Soporte LDV (M45)	33 57 528
Soporte LDV (RD40/ ESA)	33 57 526
Bolsa de transporte para equipos respiratorios	33 56 473
Estuche de transporte rígido para equipos respiratorios	33 35 412
Armario de almacenamiento para equipos respiratorios (de policarbonato)	33 10 260
Armario de almacenamiento para equipos respiratorios (de acero inoxidable)	33 58 827

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

ARGENTINA

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

BRASIL

Dräger Safety do Brasil Ltda.
Al. Pucuruí, 51 – Tamboré
06460-100 - Barueri - São Paulo
Tel +55 (11) 4689-4900
relacionamento@draeger.com

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

Dräger Colombia S.A.
Oficina: Calle 100 #13-21
Oficina 503 Bogotá D.C.
Tel +60 17 94 50 50

ESPAÑA

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

MÉXICO

Dräger 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

PERÚ

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

PORTUGAL

Dräger Portugal, Lda.
Rua Nossa Senhora da
Conceição, n.º 3, R/c
2790-111 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



WWW.STKSUPPLY.COM
(+57) 316 311 0404