

Dräger X-plore® 8000 Equipo motorizado de protección respiratoria

Las condiciones de trabajo más desafiantes exigen soluciones fiables. El Dräger X-plore® 8000 ofrece un nuevo nivel de manejo intuitivo combinado con una electrónica inteligente, que proporciona el máximo grado de seguridad que sus empleados necesitan para concentrarse plenamente en la tarea que tienen entre manos.



D-118978-2013

Sistema de alarma inteligente
Concepto de alarma en dos pasos con diferenciación del nivel de riesgo.

Tecnología de iones de litio
Tiempo de funcionamiento entre 4 y 20 horas según las condiciones de trabajo y la configuración del sistema.

Protección IP65
Protección IP65 para una protección óptima y una descontaminación fácil.

Reconocimiento de filtros
La tecnología de sensores avanzada reconoce el filtro correcto y muestra de manera adecuada el nivel de saturación del filtro.

Identificación de mangueras
Ajuste automático del caudal mínimo para la pieza de cabeza conectada.

Ventajas

Robusto: Concebido para su uso diario en condiciones extremas, incluso en atmósferas explosivas

Afrontémoslo: En un trabajo como el suyo, solo el diseño más resistente es válido. El Dräger X-plore 8000 presenta un diseño robusto con protectores de goma y una alta protección de entrada (IP65) frente al polvo y corrientes de agua desde cualquier dirección. Dos versiones de batería que incorporan la tecnología de iones de litio de última generación, que proporcionan alimentación durante al menos 4 horas (versión estándar) u 8 horas (versión de alta capacidad) respectivamente. Las entradas de aire están protegidas contra los residuos que se desplazan frontalmente, evitando que las chispas y el agua entren en contacto directo con el filtro.

En las zonas de trabajo donde se requiere llevar protección frente a explosiones, el modelo Dräger X-plore 8700 ofrece un soporte óptimo. Tiene la certificación Ex y puede utilizarse en zonas con riesgo de explosión tipo 1, 2, 21 y 22.

Cómodo: Deje que el usuario se concentre en su trabajo

El Dräger X-plore 8000 permite que sus usuarios hagan su trabajo y se olviden del PAPR que necesitan para una protección personal apropiada. El sistema avanzado de transporte garantiza la óptima distribución del peso. El sistema proporciona una conexión sólida y estable entre el cinturón y la unidad a través de una placa adaptadora especial; también puede acoplarse un acolchado para su comodidad. El conector de la manguera dispone de un adaptador con ajuste de 360°. Los nuevos protectores de cabeza están diseñados para un flujo de aire óptimo y máxima comodidad, para evitar así incómodas irritaciones oculares.

Seguro: Su manejo intuitivo minimiza los errores de uso

La unidad reconoce el protector de cabeza acoplado y selecciona automáticamente la velocidad de flujo mínima apropiada, evitando fugas debidas a un caudal insuficiente. Un sensor óptico impide el uso sin filtro y muestra la saturación correcta del filtro de partículas en cualquier momento. El sistema de filtro puede cambiarse sobre la marcha. Además de la alarma óptica y acústica, la unidad también está equipada con una alarma vibratoria. El conjunto del sistema presenta códigos de color uniformes en todos los elementos intercambiables y un conector de manguera a prueba de fallos.

Mantenimiento sencillo: Limpieza eficiente y funcionamiento seguro

El Dräger X-plore 8000 se ha diseñado para que apenas necesite mantenimiento, lo que minimiza los costes de operatividad. Los sistemas de autocomprobación y autoajuste cuentan con una tecnología avanzada para la detección de la temperatura y la presión y garantizar así la velocidad de flujo correcta para cualquier entorno. El sistema de carga, sencillo y eficiente, permite una carga rápida (menos de 4 horas con una batería descargada). La unidad está diseñada para que pueda desmontarse rápida y fácilmente para su limpieza.

Ventajas

Modular: Extensa gama de componentes para todo tipo de aplicación

El Dräger X-plore 8000 proporciona una serie de prácticos sistemas de transporte estándar y especializado para aplicaciones de descontaminación y otras más comunes. Dräger también ha desarrollado una extensa gama de protectores de cabeza más o menos ajustados, como las semicaretas y las máscaras completas, capuchas cortas y largas, cascos con visera y viseras de protección. Existen tubos estándar y de flexibilidad mejorada con compatibilidad garantizada. Los componentes y accesorios pueden combinarse para adaptarse mejor a su misión, y pueden realizarse mejoras en el sistema en cualquier momento.

Detalles



D-118976-2013

Dräger X-plore® 8500



D-617-2014

Dräger X-plore® 8700 EX

Componentes del sistema



D-119066-2013

Baterías Dräger X-plore® 8000

Batería de ión-litio para Dräger X-plore® 8000: disponible como batería estándar con una vida útil mínima de 4 horas*, o como batería de larga duración con una vida útil de al menos 8 horas*. Los dos tipos de batería también están disponibles en la versión de protección antiexplosiones Ex para el Dräger X-plore® 8700.

(*a 210 l/min y con filtro P3)



D-118937-2013

Cargador Dräger X-plore® 8000

El sistema de carga Dräger X-plore® 8000 puede cargar una batería descargada en aproximadamente tres horas. La batería estará cargada como mínimo al 80 % después de dos horas. Además del cargador estándar, está disponible el cargador para múltiples unidades. Puede conectar hasta cinco módulos para cargar las baterías en paralelo.



D-38276-2015

Filtro Dräger X-plore® 8000

La serie de filtros Dräger X-plore® 8000 ofrece una amplia gama de filtros para todos los campos de aplicación principales y protege contra un gran número de gases y vapores.



D-119049-2013

Cinturón Dräger X-plore® 8000

La serie Dräger X-plore® 8000 está disponible con tres modelos de cinturón: Un cinturón estándar, un cinturón Decon (ambos con extensión de cinturón opcional) y un cinturón de soldadura.

Componentes del sistema



D-119058-2013

Mangueras para Dräger X-plore® 8000

las mangueras para Dräger X-plore® 8000 conectan los protectores Dräger para la cabeza, como una capucha o un casco, a la unidad PAPR X-plore® 8000 o al sistema de mangueras de aire comprimido X-plore® 9x00/PAS X-plore®. Además, las mangueras respiratorias están disponibles en versión estándar o en versión flexible.



D-31814-2011

Dräger X-plore® 4700

La Dräger X-plore® 4700 es una semi máscara resistente que ofrece un excelente confort para las mayores exigencias en seguridad. Gracias a la gran variedad de filtros disponibles para la protección frente a gases, vapores y partículas, es la solución ideal para una gran variedad de aplicaciones.



D-24205-2020

Cascos Dräger X-plore® 8000

Los cascos Dräger X-plore® 8000 proporcionan una eficaz protección mecánica de la cabeza que se combina con el máximo confort. Tanto si depende del aire ambiente como si trabaja de manera independiente, los cascos son parte integrante de nuestros equipos respiratorios filtrantes motorizados Dräger X-plore® 8000 y del dispositivo de suministro de aire comprimido Dräger X-plore® 9300.



D-1207-2021

Protector facial Dräger X-plore® 8000

El protector facial Dräger X-plore® 8000 ofrece una protección eficaz para la cara y favorece una respiración segura como parte integrante de los equipos respiratorios filtrantes motorizados Dräger X-plore® 8000 y del sistema de suministro de aire comprimido Dräger X-plore® 9300.

Componentes del sistema



D-256013-2020

Capuchas Dräger X-plore® 8000

Las capuchas Dräger X-plore® 8000 son parte integrante de nuestros equipos respiratorios filtrantes motorizados Dräger X-plore® 8000 para trabajos que requieren el uso de aire ambiente, y de nuestro sistema de suministro de aire comprimido Dräger X-plore® 9300 para trabajar con un suministro de aire independiente. Proporcionan una protección respiratoria ligera y cómoda, combinada con la categoría de protección más alta para protectores de cabeza sueltos.



ST-7487-2005

Dräger X-plore® 6300

La Dräger X-plore® 6300 es una máscara facial completa, eficiente y económica, indicada para todos los usuarios que no desean sacrificar la comodidad y la calidad. Esta máscara integral es la evolución de la Panorama Nova® Standard, una máscara de eficacia probada tras décadas de uso en todo el mundo, rediseñada y mejorada con vivos colores y un código de barras integrado.

Accesorios



D-118051-2013

Acolchado de confort Dräger X-plore® 8000

Para una mayor comodidad, el cinturón estándar Dräger X-plore® 8000 puede complementarse con un acolchado de confort.

Accesorios



d-43805-2015

Arnés Dräger X-plore® 8000

El sistema de arnés para el hombro, que puede combinarse con todos los modelos de cinturón Dräger X-plore® 8000, ofrece una mejor distribución del peso.



D-0872-2020

Cubierta de Dräger X-plore® 8000

La cubierta protege el Dräger X-plore® 8500 y 8700 (EX) frente a la suciedad y el polvo, facilitando de este modo la limpieza. Se coloca encima del dispositivo, incluido el filtro, como si se tratase de una funda de protección.



D-118954-2013

Prefiltro Dräger X-plore® 8000

Se utiliza junto con los filtros de partículas o filtros combinados Dräger X-plore® 8000 para prolongar su vida útil.



D-43811-2015

Filtros antiolor Dräger X-plore® 8000

Se utilizan junto con los filtros de partículas Dräger X-plore® 8000 para eliminar olores molestos.

Especificaciones técnicas

Dräger X-plore® 8000

Homologaciones	<p>EN 12941 - TH3 con capuchas, cascos y viseras Dräger X-plore® 8000</p> <p>EN 12942 - TM2 con semicaretas Dräger X-plore® 4740 / TM3 con máscaras completas Dräger X-plore® 6000 y FPS 7000</p> <p>ATEX*</p> <p>II 2G Ex ib IIB T4 Gb</p> <p>II 2D Ex ib IIIB T135 °C Db</p> <p>I M2 Ex ib I MB</p> <p>TAMB: -10 °C < Ta < +50 °C</p> <p>IECEX*</p> <p>Ex ib IIB T4 Gb</p> <p>Ex ib IIIB T135 °C Db</p> <p>Ex ib I MB</p> <p>TAMB: -10 °C < Ta < +50 °C</p> <p>NIOSH 42 CFR 84 con capuchas, cascos y viseras Dräger X-plore 8000®, máscaras completas X-plore® 6000 y FPS 7000 (solo para Dräger X-plore® 8500)</p> <p>AS/ NZS 1716 con capuchas, cascos, viseras Dräger X-plore® 8000, semicaretas X-plore® 4740, máscaras completas X-plore® 6000 y FPS 7000</p> <p>SANS 12941 con capuchas, cascos y viseras Dräger X-plore® 8000</p>
Protección frente a entrada de elementos	IP65 (estanco al polvo y resistente a los chorros de agua desde cualquier lado)
Flujo de aire	<p>Ajuste automático del modo de funcionamiento: protección de cabeza de ajuste estanco o suelto;</p> <p>Ajustable en tres niveles:</p> <p>Semicareta y máscara completa: 115, 130 o 145 l/min</p> <p>Capuchas, cascos y viseras: 170, 190 o 210 l/min</p>
Tecnología de la batería	iones de litio: 12,6 V/3,4 Ah (batería estándar), 12,6 V/6,8 Ah (batería de alta capacidad)
Tiempo de funcionamiento**	<p>Batería estándar: 4-8 horas</p> <p>Batería de alta capacidad: 8-20 horas</p>
Tiempo de recarga	Aproximadamente 4 horas (puede alcanzarse el 80 % en 2 horas)
Peso	<p>Dräger X-plore® 8500 incl. batería estándar y protector contra salpicaduras): 1400 g aprox.</p> <p>Dräger X-plore® 8700 incl. batería estándar (EX) y protector contra salpicaduras): 1500 g aprox.</p>
Sistema de alarma	<p>Alarma óptica (pantalla operativa)</p> <p>Alarma acústica (≥ 80 dB(A) a 1 m)</p> <p>Alarma vibratoria</p>
Longitud del cinturón	Ajustable entre 700 mm y 1400 mm (versión estándar y descontaminante)
Extensión de cinturón	350 mm (versión estándar y descontaminante)

* No deben utilizarse capuchas largas estándar, fundas desechables de mangueras ni viseras para soldadura en atmósferas con riesgo de explosión.

** Depende del ajuste de flujo, la protección facial que se utilice y el tipo de filtro.

Información para pedidos

Componente	Descripción	Referencia	
Ventilador	Configurador Dräger X-plore® 8000	R 59 530	
	Dräger X-plore® 8500	R 59 500	
	Dräger X-plore® 8700 (EX)	R 59 550	
Baterías	Dräger X-plore® 8000 Batería estándar	R 59 565	
	Dräger X-plore® 8000 Batería de alta capacidad	R 59 585	
	Dräger X-plore® 8000 Batería estándar (EX)	R 59 575	
	Dräger X-plore® 8000 Batería de alta capacidad (EX)	R 59 595	
	Cargador	Dräger X-plore® 8000 Cargador estándar	R 59 780
		Dräger X-plore® 8000 Cargador para múltiples unidades, Un módulo sin cable	R 59 890
		Dräger X-plore® 8000 Cargador para múltiples unidades, Un módulo con cable para la UE	R 59 950
Dräger X-plore® 8000 Cargador para múltiples unidades, un módulo con cable para Reino Unido		R 59 960	
Dräger X-plore® 8000 Cargador para múltiples unidades, un módulo con cable para AUS		R 59 970	
Dräger X-plore® 8000 Cargador para múltiples unidades, un módulo con cable para EE. UU.		R 59 980	
Sistemas de transporte		Dräger X-plore® 8000 Cinturón estándar	R 59 700
		Extensión de cinturón para Dräger X-plore® 8000 Cinturón estándar, 35 cm	R 59 750
		Dräger X-plore® 8000 Almohadillado de confort	R 59 730
		Dräger X-plore® 8000 Cinturón Decon	R 59 710
	Extensión de cinturón para Dräger X-plore® 8000 Cinturón Decon, 35 cm	R 59 760	
	Dräger X-plore® 8000	R 59 720	

		Cinturón para soldadura		
		Dräger X-plore® 8000	R 59 740	
Tubos respiratorios	Mangueras estándar	Sistema de transporte de hombro		
		Dräger X-plore® 8000	R 59 630	
		Manguera estándar (para semicaretas y máscaras completas)		
		Dräger X-plore® 8000	R 59 620	
		Manguera estándar (para capuchas y cascos)		
			Dräger X-plore® 8000	R 59 640
			Manguera estándar (para viseras)	
		Mangueras flexibles	Dräger X-plore® 8000	R 59 610
			Manguera flexible (para semicaretas y máscaras completas)	
			Dräger X-plore® 8000	R 59 600
		Manguera flexible (para capuchas y cascos)		
		Dräger X-plore® 8000	R 59 650	
		Manguera flexible (para viseras)		
Filtros				
	Norma EN			
	Prefiltro	Prefiltro Dräger X-plore® 8000	67 39 730	
		Dräger X-plore® 8000	67 39 735	
		Filtro antiolor, kit		
		Dräger X-plore® 8000	67 39 605	
		Filtro antiolor		
	Filtro de partículas	Filtro Dräger X-plore® 8000	67 39 535 o 37 11 310	
		P R SL		
	Filtro de gas	Filtro A2 Dräger X-plore® 8000	67 39 580	
		Filtro K2 Dräger X-plore® 8000	67 39 585	
	Filtro combinado	Dräger X-plore® 8000	67 39 545	
		Filtro A2 P R SL		
		Filtro Dräger X-plore® 8000	67 39 550	
		A1B1E1 P R SL		
		Filtro Dräger X-plore® 8000	67 39 555	
		A1B1E1K1 Hg P R SL		
	Norma NIOSH			
	Filtro de partículas	Dräger X-plore® 8000 - Filtro HE	67 39 540	
	Cartucho de gas	Dräger X-plore® 8000 - Filtro OV	67 39 575	
		Dräger X-plore® 8000 - Filtro multigás (CL/HF/AM/MA/FM/HS/SD/HC)	67 39 590	
	Cartucho combinado	Dräger X-plore® 8000 - Filtro OV/HE	67 39 560	

		Dräger X-plore® 8000 - Filtro OV/AG/HE	67 39 565
		Dräger X-plore® 8000 - HE multigás (CL/HF/AM/MA/FM/ HS/SD/HC/HE)	67 39 570
Accesorios		Dräger X-plore® 8000 Maleta de transporte	R 59 690
		Dräger X-plore® 8000 Cubierta	R 59 880
		Dräger X-plore® 8000 Funda de manguera, desechable	R 59 670
		Dräger X-plore® 8000 Funda de manguera, a prueba de chispas	R 59 660
Mascarillas	Semicaretas	Dräger X-plore® 4740 SI (S/M)	R 55 875
		Dräger X-plore® 4740 SI (M/L)	R 55 874
	Máscaras integrales	Dräger X-plore® 6300 EPDM/ PMMA	R 55 800
		Dräger X-plore® 6530 EPDM/ PC	R 55 795
		Dräger X-plore® 6570 SI/PC	R 55 790
		Dräger FPS 7000 EPDM-S1- PC-CR	R 56 502
		Dräger FPS 7000 EPDM-M2- PC-CR	R 56 310
		Dräger FPS 7000 EPDM-L2- PC-CR	R 56 503
Capuchas	Consulte la ficha informativa del producto correspondiente: Capuchas Dräger X-plore® 8000		
Cascos	Consulte la ficha informativa del producto correspondiente: Cascos Dräger X-plore® 8000		
Protectores para el rostro	Consulte la ficha informativa del producto correspondiente: Dräger X-plore® 8000 - Protector para el rostro		

Observe las instrucciones de uso para garantizar que se cumplen las medidas de seguridad necesarias para aplicaciones específicas.

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

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

