

Dräger X-plore® 8000 Equipo motorizado de protección respiratoria

Las condiciones de trabajo más exigentes requieren soluciones fiables. El Dräger X-plore® 8000 ofrece un nuevo nivel de funcionamiento intuitivo en combinación con una electrónica inteligente, que proporciona el máximo grado de seguridad que sus trabajadores necesitan para concentrarse en la tarea diaria.



D-118978-2013

Sistema de alarma inteligente
Concepto de dos pasos con diferenciación de niveles de riesgo

Tecnología Ion-litio
Duración de 4 a 20 horas dependiendo de las condiciones de trabajo y la configuración del sistema

IP65 protection
IP65 para una protección óptima y limpieza fácil

Detección del filtro
Tecnología avanzada de sensores que reconoce si el filtro es el adecuado y el grado de saturación de partículas

Detección del tubo
Ajuste automático del flujo mínimo para protectores de la cabeza

Ventajas

Resistente: Diseñado para su uso diario en condiciones difíciles

Sólo el equipo más resistente logrará funcionar correctamente en su puesto de trabajo. El Dräger X-plore 8000 cuenta con un diseño muy robusto que incluye una funda de goma y un grado de protección alto (IP65) contra el polvo y el agua desde cualquier dirección. Dos baterías de última tecnología de ion-litio proporcionan energía durante al menos 4 u 8 horas respectivamente. Las protecciones en las aberturas para la entrada de aire evitan que el filtro aspire el agua o las partículas que vienen frontalmente.

Cómodo: Para que el usuario pueda concentrarse en sus tareas

El Dräger X-plore 8000 les permite a sus empleados realizar su trabajo sin preocuparse sobre qué equipo de protección respiratoria filtrante necesitan para su protección personal. El avanzado sistema de fijación asegura un reparto óptimo del peso del equipo. Gracias a un adaptador especial, el cinturón y el equipo permanecen conectados de manera estable y segura. Además, el equipo dispone de un almohadillado opcional para mayor comodidad. El tubo conector va equipado con un adaptador de 360°. La protección para la cabeza ha sido diseñada para proporcionar el flujo de aire adecuado y máxima comodidad y así evitar molestas irritaciones en los ojos.

Seguro: Uso sencillo que reduce los errores de funcionamiento

El equipo identifica si la protección para la cabeza está conectada y selecciona automáticamente el flujo mínimo adecuado, evitando así fugas causadas por un flujo insuficiente. Un sensor óptico impide el uso del equipo sin el filtro y contribuye a mostrar correctamente la saturación del filtro de partículas en cualquier momento. El cambio de filtro se realiza de manera rápida y fácil. Además de la alarma sonora y visual, la unidad está equipada con una alarma vibratoria. Todo el sistema cuenta con un código de colores uniforme para todas las partes intercambiables y un conector de tubo a prueba de errores.

Fácil mantenimiento: Limpieza eficiente y funcionamiento seguro

El Dräger X-plore 8000 ha sido diseñado para que prácticamente no haya que realizar labores de mantenimiento. Los sistemas de auto-control y auto-ajuste cuentan con sensores de temperatura y presión de alta tecnología que garantizan el flujo adecuado en cualquier condición de trabajo. Además, el equipo dispone de un sistema sencillo y eficiente de carga rápida (menos de 3 h con una batería descargada). El diseño del equipo permite un desmontaje fácil y rápido para su limpieza.

Modular: Gran rango de componentes para todo tipo de aplicaciones

El Dräger X-plore 8000 cuenta con un gran número de sistemas de transporte, estándar o especializados, fáciles de usar para todas las aplicaciones. Dräger también ha desarrollado una amplia gama de protectores para la cabeza, ajustados o sueltos, como máscaras o semicaretas, capuchas cortas y largas, visores y cascos con visor. También hay disponibles tubos estándar y flexibles perfectamente compatibles. Todos los componentes y accesorios pueden combinarse para adaptarse mejor a su uso y así siempre es posible actualizar el equipo a sus necesidades.

Componentes del sistema



D-119066-2013

Baterías Dräger X-plore® 8000

Batería de ion-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*.

(*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.



D-38278-2015

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-119071-2013

Capucha Dräger X-plore® 8000

Las capuchas Dräger X-plore® 8000 están disponibles en versión estándar o en versión premium, y en modelo corto o largo. Se recomienda el uso de estas capuchas en todas las áreas donde se necesite una protección adicional de cabeza y ojos aunque no lo exija la normativa.



D-38276-2015

Cascos y visores Dräger X-plore® 8000

Los cascos y visores Dräger X-plore® 8000 son particularmente adecuados para entornos industriales donde sea necesaria la protección de cabeza y ojos. Además del visor protector y del casco con visor, la gama de productos incluye también un visor especial para soldadores.



D-38279-2015

Semimáscaras y máscaras completas Dräger X-plore®

Las semimáscaras y las máscaras completas Dräger X-plore® proporcionan máxima flexibilidad y protección óptima e incorporan los requisitos adicionales para las conexiones de equipos de circuito cerrado.



D-38277-2015

Tubos respiratorios Dräger X-plore® 8000

El sistema Dräger X-plore® 8000 presenta tres tubos respiratorios distintos para acoplar al protector de la cabeza. Los tubos también están disponibles en versión estándar o flexible.

Accesorios



D-119051-2013

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.



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-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

Equipo motorizado de protección respiratoria filtrante para una amplia gama de gases, polvo y partículas

Homologaciones	EN 12941 con Dräger X-plore® 8000 para capuchas, cascos y visores EN 12942 con Dräger X-plore® 4740/6000 para máscaras y semicaretas incluyendo la máscara Dräger FPS® 7000
Grado de protección	IP65 (resistente al polvo y al agua en todas direcciones)
Flujo de aire	Ajustable a tres niveles (configuración automática de operación: protección para la cabeza ajustada o suelta) Máscaras y semicaretas: 115, 130 o 145 l/min Capuchas, cascos y visores: 170, 190 o 210 l/min
Batería	Ion-Litio: 12,6 V/3,4 Ah (batería estándar), 12,6 V/6,8 Ah (batería de alta capacidad)
Tiempo de funcionamiento**	Batería estándar: 4 horas (a 210 l/min y filtro P3) Batería de alta capacidad: 8 horas (a 210 l/min y filtro P3)
Tiempo de carga	Menos de 3 horas (80 % en dos horas)
Peso	Aprox. 1.400 g (Dräger X-plore® 8500 incluyendo batería estándar y cubierta anti-salpicaduras)
Sistema de alarma	Alarma visual (pantalla de funcionamiento) Alarma sonora (≥ 80 dB(A) a 1 m) Alarma vibratoria
Tamaño del cinturón	Ajustable entre 750 mm y 1.400 mm (versión estándar y para descontaminación)
Suplemento para el cinturón	350 mm (versión estándar y para descontaminación)

** Dependiendo del flujo ajustado y la concentración de contaminantes.

Información para pedidos

		Referencia
Equipo motorizado	Dräger X-plore® 8500 (IP)	R 59 500
Baterías	Batería estándar	R 59 565
	Dräger X-plore® 8000	
	Batería de alta capacidad	R 59 585
Cargador	Dräger X-plore® 8000	
	Cargador estándar	R 59 580
Sistemas de transporte	Dräger X-plore® 8000	
	Cinturón estándar	R 59 700
	Dräger X-plore® 8000	
	Suplemento para el cinturón	R 59 750
	Dräger X-plore® 8000, 35 cm	
	Almohadillado de confort	R 59 730
	Dräger X-plore® 8000	
	Cinturón Decon	R 59 710
	Dräger X-plore® 8000	
	Suplemento para el cinturón	R 59 760
	Decon	
Dräger X-plore® 8000, 35 cm		
Dräger X-plore® 8000	R 59 720	
Cinturón de soldadura		
Dräger X-plore® 8000 Arnés	R 59 740	

Información para pedidos

Tubos respiratorios	Estándar	Tubo estándar	R 59 630
		Dräger X-plore® 8000 (para protección de la cabeza ajustada)	
		Tubo estándar	R 59 620
		Dräger X-plore® 8000 (para capuchas)	
		Tubo estándar	R 59 640
	Dräger X-plore® 8000 (para cascos y visores)		
	Flexibles	Tubo flexible	R 59 610
		Dräger X-plore® 8000 (para protección de la cabeza ajustada)	
		Tubo flexible	R 59 600
		Dräger X-plore® 8000 (para capuchas)	
Tubo flexible		R 59 650	
Dräger X-plore® 8000 (para cascos y visores)			
Filtros	Prefiltro	Prefiltro Dräger X-plore® 8000	67 39 730
	Filtro antiolor	Dräger X-plore® 8000	67 39 605
		Filtro antiolor	
		Dräger X-plore® 8000	67 39 735
	Filtro antiolor, set	Filtro antiolor, set	
		Dräger X-plore® 8000, filtro P R SL	67 39 535
	Filtro de partículas	Dräger X-plore® 8000, filtro A2	67 39 580
		Dräger X-plore® 8000, filtro K2	67 39 585
	Filtro combinado	Dräger X-plore® 8000, filtro A2 P R SL	67 39 545
		Dräger X-plore® 8000, filtro A1B1E1 P R SL	67 39 550
		Dräger X-plore® 8000, filtro A1B1E1K1 Hg P R SL	67 39 555
		Caja de almacenamiento	R 59 690
		Dräger X-plore® 8000	
Accesorios	Cubierta para tubo respiratorio	R 59 670	
	Dräger X-plore® 8000, desechable		
	Cubierta para tubo respiratorio	R 59 660	
Dräger X-plore® 8000, resistente a chispas			

Seleccione los tubos respiratorios Dräger X-plore® 8000 adecuados para el equipo filtrante motorizado de protección respiratoria Dräger X-plore® 8000 a partir de la información disponible sobre cada producto: Capuchas, cascos, visores y máscaras Dräger X-plore® 8000.