

## 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.



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

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 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 protecciones en las aberturas para la entrada de aire evitan que el filtro aspire el agua o las partículas que vienen frontalmente. En las zonas de trabajo donde se requiere llevar protección frente a explosiones, el modelo Dräger X-plore 8700 ofrece un soporte óptimo. Está certificado Ex y puede utilizarse en zonas con riesgo de explosión tipo 1, 2, 21 y 22.

---

### **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 4 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

## Ventajas

casco 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.

## 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-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-38275-2015

### 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



### 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.



### 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.



### 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.



### 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 ATEX* II 2G Ex ib IIB T4 Gb II 2D Ex ib IIIB T135°C Db T <sub>AMB</sub> : -10 °C < Ta < +50 °C IECEX* Ex ib IIB T4 Gb Ex ib IIIB T135°C Db T <sub>AMB</sub> : -10 °C < Ta < +50 °C
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 – 8 horas Batería de alta capacidad: 8 – 20 horas
Tiempo de carga	Menos de 4 horas (80 % en dos horas)
Peso	Aprox. 1.400 g (Dräger X-plore® 8500 incluyendo batería estándar y cubierta anti-salpicaduras) Dräger X-plore® 8700 incluyendo la batería estándar (EX) y la tapa antisalpicaduras: aprox. 1500 g
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)

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

En combinación con la cubierta opcional, el X-plore® 8700 cumple con la normativa referente al grupo de explosión IIA/IIIB.

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

## Información para pedidos

		Referencia
Equipo motorizado	Dräger X-plore® 8500 (IP)	R 59 500
	Dräger X-plore® 8700 (EX)	R 59 550
Baterías	Batería estándar	R 59 565
	Dräger X-plore® 8000	
	Batería de alta capacidad	R 59 585
	Dräger X-plore® 8000	
	Dräger X-plore® 8000	R 59 575
	Batería estándar (EX)	
	Dräger X-plore® 8000	R 59 595

## Información para pedidos

		Batería de alta capacidad (EX)	
Cargador		Cargador estándar	R 59 580
		Dräger X-plore® 8000	
		Dräger X-plore® 8000	R 59 890
		Cargador para múltiples unidades, un módulo sin cable	
		Dräger X-plore® 8000	R 59 950
		Cargador para múltiples unidades, un módulo con cable para EU	
		Dräger X-plore® 8000	R 59 960
		Cargador para múltiples unidades, un módulo con cable para Reino Unido	
		Dräger X-plore® 8000	R 59 970
		Cargador para múltiples unidades, un módulo con cable para AUS	
		Dräger X-plore® 8000	R 59 980
		Cargador para múltiples unidades, un módulo con cable para EE UU	
Sistemas de transporte		Cinturón estándar	R 59 700
		Dräger X-plore® 8000	
		Suplemento para el cinturón Dräger X-plore® 8000, 35 cm	R 59 750
		Almohadillado de confort Dräger X-plore® 8000	R 59 730
		Cinturón Decon Dräger X-plore® 8000	R 59 710
		Suplemento para el cinturón Decon Dräger X-plore® 8000, 35 cm	R 59 760
		Dräger X-plore® 8000	R 59 720
		Cinturón de soldadura Dräger X-plore® 8000 Arnés	R 59 740
		Tubo estándar	R 59 630
		Dräger X-plore® 8000 (para protección de la cabeza ajustada)	
		Tubo estándar Dräger X-plore® 8000 (para capuchas)	R 59 620
		Tubo estándar Dräger X-plore® 8000 (para cascos y visores)	R 59 640
Tubos respiratorios	Estándar		
	Flexibles	Tubo flexible	R 59 610

## Información para pedidos

		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 de partículas	Dräger X-plore® 8000, filtro P R SL	67 39 535
	Filtro de gas	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
Accesorios		Caja de almacenamiento Dräger X-plore® 8000	R 59 690
		Cubierta para tubo respiratorio Dräger X-plore® 8000, desechable	R 59 670
		Cubierta para tubo respiratorio Dräger X-plore® 8000, resistente a chispas	R 59 660

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.

## 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](http://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](http://www.draeger.com)

### ARGENTINA

Dräger Argentina S.A.  
Colectora Panamericana Este  
1717, B1607BLF San Isidro  
Buenos Aires  
Tel +54 11 4836 8300  
Fax +54 11 4836 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](mailto: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

### 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  
[servicioalcliente@draeger.com](mailto:servicioalcliente@draeger.com)

### PERÚ

Draeger 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](http://www.draeger.com/contacto)

