



# Dräger X-plore® 8000

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.



## 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.

### ■ 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 auto comprobación 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.





# Dräger X-plore® 8000

## Especificaciones técnicas

### Dräger X-plore® 8000

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

