

## Estación de recarga rápida Dräger D-7000

La estación de recarga rápida forma parte de un sistema de protección respiratoria que permite a los usuarios de equipos de protección respiratoria autónomos recargar las botellas de aire respirable sin tener que sustituir el equipo de protección respiratoria o interrumpir el flujo de aire respirable.



### AUTÓNOMA E INDEPENDIENTE

Diseñada para funcionar independientemente del aire ambiente y resistir las condiciones más duras, la estación de recarga Dräger D-7000 permite a los mineros y a todos los trabajadores escapar de forma segura durante una situación de emergencia bajo tierra y facilita el trabajo a los equipos de rescate. El panel permite recargar hasta cinco equipos de protección respiratoria autónomos de manera simultánea e independiente. Además, es fácil de usar e intuitivo incluso en ambientes con poca visibilidad o entornos con humo.

### CONECTAR, RELLENAR Y LISTO

Las estaciones de recarga de Dräger pueden situarse en puntos estratégicos bajo tierra y permiten al usuario rellenar las botellas de aire en cualquier momento independientemente de cualquier servicio externo. Solo hay que conectar el equipo de protección respiratoria a la estación de recarga de Dräger con la ayuda de los conectores y activar el equipo. La botella de 300 bares con capacidad para 9 litros se rellena por completo en cuestión de segundos. Después el usuario está listo para continuar. El proceso de recarga

puede interrumpirse en cualquier momento de forma segura simplemente desconectando el equipo, por ejemplo, en una situación de emergencia. En una estación de recarga pueden llenarse hasta 60 botellas para equipos respiratorios autónomos.

### SIN NECESIDAD DE INSTALACIONES O EQUIPAMIENTOS ADICIONALES

El equipo de protección respiratoria autónomo acompaña al usuario durante toda la intervención. Durante un escape bajo tierra, los mineros y todos los trabajadores cuentan con suministro de aire respirable ininterrumpido mientras se dirigen a una zona segura. En la lucha contra incendios, los equipos de emergencia no tienen que interrumpir su trabajo para cambiar el equipo si se acaba el suministro de aire, lo que ahorra un tiempo valioso y les permite concentrarse en extinguir el incendio o rescatar víctimas.

### DISEÑO RESISTENTE Y FÁCILMENTE TRANSPORTABLE

Todas las tuberías internas de alta presión están fabricadas con acero inoxidable y cuentan con protección contra impactos para evitar fugas de aire.



D-46987-2012

Estación de recarga Dräger D-7000



D-5116-2014

Estación de recarga Dräger D-7000  
Panel de recarga rápida.

La estación de recarga Dräger D-7000 puede transportarse fácilmente con la ayuda de ranuras para montacargas incorporadas en todos los laterales o un sistema de desconexión rápida (QDS) que emplean los vehículos de carga pesada en muchos trabajos en la minería.

Una vez que se ha posicionado la estación bajo tierra, las válvulas de aislamiento pueden permanecer abiertas para garantizar que el equipo está siempre listo para transportarlo e impedir que la reserva de aire respirable quede aislada.

#### MANTENIMIENTO MÍNIMO

La estación de recarga Dräger D-7000 ha sido diseñada para minimizar las labores de mantenimiento. Además de la inspección anual, el sistema necesita mantenimiento solo cada 5 años.

#### OTRAS VENTAJAS:

- La estación de recarga Dräger D-7000 puede rellenarse con los compresores de aire disponibles en el mercado (por ejemplo, Dräger Mariner 320) o un trasvasador de aire minero.
- Conforme a la norma PED.
- Otras homologaciones por encargo.
- Válvulas de aislamiento con bloqueo.
- Bisagras atornilladas de acero inoxidable.
- Panel de recarga ergonómico.
- Manómetro indicador del nivel de llenado.
- Color verde llamativo especialmente ideado para los entornos con humo.

Panel de recarga ergonómico.

El panel permite recargar hasta cinco botellas para equipos de protección respiratoria autónomos de manera simultánea.

Reserva de aire con 20 botellas de aire comprimido de 50 l – 350 bar para el llenado de hasta 60 botellas de 9 l – 300 bar (desde 60 bar a 300 bar).

D-5126-2014



5 manómetros muestran la presión de las reservas de aire de un solo vistazo.

Estructura sólida de acero con ranuras para montacargas. La estación puede trasladarse fácilmente a diferentes áreas.

Color verde llamativo especialmente ideado para los entornos con humo.

**DATOS TÉCNICOS**

Dimensiones (L × An × Al)	2.000 mm × 1.670 mm × 1.350 mm
Tara	2.960 kg (sin QDS); 3.550 kg (con QDS)
Presión en funcionamiento	345 bar
Rango de temperatura en funcionamiento	De 5 a 50 °C
Presión de llenado para equipos autónomos	300 bar
Capacidad de recarga	Sets de 60 × 9 l – 300 bar (@ presión de almacenamiento 345 bar)
Panel de recarga	5 estaciones en cascada
Conexiones del panel	5 acoplamientos rápidos FD17
Reserva de aire	20 botellas de 50 l – 350 bar

**OPCIONAL**

Conexión QDS certificada	
Armario de almacenamiento con capacidad para 5 – 12 equipos respiratorios autónomos	
Armarios (varios tamaños)	
Dos paneles de control disponibles – diseño clásico con “tiradores” o completamente automático “sin tiradores”	

**INFORMACIÓN PARA PEDIDOS**

D-7000	35 01 871
D-7000 QDS	35 01 782
Kit de actualización C-40 para D-7000	35 01 870

**SEDE PRINCIPAL  
GRUPO DRÄGER**

Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23558 Lübeck, Alemania

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

**Fabricante:**

Dräger Safety AG & Co. KGaA  
Revalstraße 1  
23560 Lübeck, Alemania

**SEDE REGIONAL  
PANAMÁ**

Draeger Panamá S. de R.L.  
Business Park, Torre V, piso 10  
Av. De la Rotonda  
Panamá, República de Panamá  
Tel: +507 377 9100  
Fax: +507 377 9130

**VENTAS INTERNACIONALES  
PANAMÁ**

Draeger Panamá Comercial S. de R.L.  
Business Park, Torre V, piso 10  
Av. De la Rotonda  
Panamá, República de Panamá  
Tel +507 377 9100  
Fax +507 377 9130

**COLOMBIA**

Draeger Colombia S.A.  
Calle 93B No.13-44 Piso 4  
Bogotá D.C., Colombia  
Tel +571 635 8881  
Fax +571 635 8815

**ARGENTINA**

Drager Argentina S.A.  
Colectora Panamericana Este  
1717B1607BLF San Isidro  
Buenos Aires, Argentina  
Tel +54 11 4836 8310  
Fax +54 11 4836 8321

**BRASIL**

Dräger Safety do Brasil Ltda.  
Al. Pucuruí, 51/61 – Tamboré  
06460-100 Barueri, São Paulo  
Tel +55 11 4689 6401  
Fax +55 11 4193 2070

**CANADA**

Draeger Safety Canada Ltd.  
2425 Skymark Avenue Unit # 1  
Mississauga, Ontario, L4W 4Y6  
Tel +1 905-212-6600  
Toll-free +1 877 Drager 1  
(+1 877 372 4371)  
Fax +1 905 821-2565  
Toll-free Fax +1 800 329 8823

**ESPAÑA**

Dräger Safety Hispania, S.A.  
Calle Xaudaró 5  
28034 Madrid  
Tel +34 91 728 34 00  
Fax +34 91 729 48 99

**CHILE**

Drager Chile Ltda.  
Av. Presidente Eduardo Frei Montalva 6001-68  
Complejo Empresarial El Cortijo, Conchalí,  
Santiago, Chile  
Tel +56 2 2482 1000  
Fax +56 2 2482 1001

**MÉXICO**

Draeger 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 4337  
Fax +52 55 52 61 4132

**PERÚ**

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