

## Dräger X-dock® 5300/6300/6600 Equipos de calibración y comprobación

La gama Dräger X-dock® le proporciona pleno control sobre sus equipos portátiles Dräger de detección de gases. Además, las pruebas de funcionamiento automáticas y las calibraciones rápidas con bajo consumo de gas le ayudan a ahorrar tiempo y dinero. Gracias a la documentación e informes exhaustivos puede analizar todos los datos fácilmente.



## Ventajas

---

### Tan versátil como sus necesidades

El X-dock está disponible en una gran variedad de versiones. El X-dock 5300 incluye una estación maestra con un módulo para instrumentos de detección de gas de la familia X-am 1/2/5x00 o Pac. Está inmediatamente listo para el uso. Las versiones X-dock 6300 y 6600 se pueden configurar de forma libre. Consisten en una estación maestra y se pueden ampliar con hasta 10 módulos para instrumentos de detección de gas X-am 1/2/5x00 y/o Pac.

---

### Más fácil que nunca

Introducir el detector, cerrar la cubierta y retirarlo cuando el indicador pase a “verde”: una prueba con el X-dock es así de fácil. Detecta inmediatamente todas las combinaciones de sensores. Además, el X-dock realiza pruebas y ajustes automáticamente cuando todos los gases de prueba están conectados. La estación funciona independientemente y puede configurarse y utilizarse sin necesidad de un PC. La estación se maneja mediante una pantalla táctil integrada. Se detecta un instrumento de detección de gas en el momento en el que se introduce y se documenta toda la información en la base de datos.

---

### Mayor seguridad gracias a una documentación completa

¿Necesita documentar si sus dispositivos están listos para el funcionamiento? ¿Quién realizó la prueba de cada dispositivo, cuándo y cuál fue el resultado? El X-dock almacena todos los datos relevantes y consulta la información recopilada sobre los instrumentos de detección de gas para evaluaciones posteriores. De esta forma puede controlar completamente cada paso del proceso. Puede utilizar la función de informe (asistente de informe) para crear informes personalizados. Además, podrá imprimir un certificado de calibración incluso desde las estaciones, ya que la serie X-dock admite impresoras USB estándar compatibles con PostScript. Esta funcionalidad permite al usuario gestionar todos los requisitos de las normas EN 60079-29-1 y EN 60079-29-2.

---

### Reducción automática de costes

Con un reducido flujo de gas (300 mL/min en lugar de 500 mL/min) por módulo, ahorrará costes en gases de prueba. La menor duración de las pruebas reducirá los gastos generales de mantenimiento. El nuevo concepto de válvula (pendiente de patente) requiere solo una bomba, por lo que se necesitarán menos accesorios. Las válvulas abren automáticamente los gases de prueba y, si está conectado, también el aire comprimido.

---

### Ahorro significativo de tiempo

Se pueden conectar hasta 10 módulos al X-dock en cualquier momento, lo que le permitirá comprobar instrumentos de detección de gases de forma simultánea, pero también independientemente. La prueba de funcionamiento automática también ahorra tiempo porque tarda únicamente entre 8 y 15 segundos<sup>2)</sup>. Todos los cilindros de gas de prueba Dräger se encuentran ya almacenados en la base de datos. Al introducir la referencia se completarán automáticamente los campos necesarios para la configuración del gas. De este modo se elimina la necesidad de introducir los datos manualmente.

## Ventajas

2) Para sensores estándar: CH<sub>4</sub>, O<sub>2</sub>, CO, H<sub>2</sub>S

---

### Vista general de los resultados

El software adicional "X-dock Manager" le ofrece aún más comodidad: realiza una evaluación detallada de los datos del sistema de calibración y de los instrumentos de detección de gas y presenta esta información en forma de gráficos y estadísticas, lo que le proporciona una vista general de todos los resultados. Todos los sistemas X-dock conectados pueden integrarse en una red. De esta forma, los datos no solo se almacenan localmente en el sistema, sino también en una base de datos central. Con el X-dock manager usted siempre tiene el control.

---

### Ventajas adicionales

- Manejo mediante pantalla táctil en la estación maestra
- Hasta tres rutinas de prueba configurables
- Prueba automática de fugas
- Prueba automática de elementos de alarma (alarmas acústicas, visuales y de vibración)
- Función opcional de carga para X-am 1/2/5x00
- Cartucho de sellado intercambiable
- Posibilidad de funcionamiento a 12 V (p. ej. en vehículos)
- Se puede ampliar posteriormente con hasta 10 módulos (X-dock 6300/6600)
- Evaluación del tiempo de respuesta del sensor

---

### El software x-dock manager ofrece mucho más

- Una página general que recopila con rapidez la información más importante: exposición a gas en determinadas áreas, número de pruebas realizadas, disponibilidad de dispositivos y resumen de informes creados/enviados
- Plantillas para informes habituales que pueden enviarse por correo electrónico o guardarse como archivos PDF
- Una función de emisión y devolución para asignar los instrumentos de detección de gases a personas específicas
- Supervisión de las estaciones de la red: posibilidad de controlar todos los sistemas conectados (por ejemplo, información sobre la configuración de gases)
- Resumen de dispositivos: acceso a todos los informes de pruebas y configuración de dispositivos
- Notificaciones, también disponibles mediante correo electrónico (por ejemplo, en caso de que se agoten los gases de prueba)
- Compatible con VLAN

## Componentes del sistema



D-47886-2012

### X-dock 5300 X-am 125

Estación X-dock Master que incluye un módulo X-am 125 y una fuente de alimentación. 3 conexiones para gases de prueba. Limitado a un módulo



D-47820-2012

### X-dock 5300 Pac

Estación X-dock Master que incluye un módulo Pac y una fuente de alimentación. 3 conexiones para gases de prueba. Limitado a un módulo



D-47910-2012

### X-dock 6300 Master

3 conexiones de gases de prueba. Puede ampliarse a 10 módulos



D-47912-2012

### X-dock 6600 Master

6 conexiones de gases de prueba. Puede ampliarse a 10 módulos

## Componentes del sistema



D-52814-2012

### X-dock Module X-am 125

Compatible con equipos Dräger X-am 1/2/5x00



D-52815-2012

### Módulo Pac para X-dock

Compatible con dispositivos Dräger PAC



D-52822-2012

### X-dock Manager Estándar (licencia inicial)

El X-dock Manager Basic permite administrar instrumentos, usuarios y estaciones; muestra resultados de pruebas documentados y ofrece un resumen sobre la flota de equipos de detección de gases.

Con esta licencia se activará una de tipo básico. La licencia permite utilizarse en solo un PC a la vez (licencia de red/flotante).



D-52822-2012

### X-dock Manager Profesional (licencia inicial)

Incluye las funciones de la versión básica, así como una herramienta de informes integral que permite crear resúmenes gráficos de las pruebas. También muestra los valores estadísticos (por ejemplo, las concentraciones medias). Asimismo, la versión profesional contiene una función de entrega y devolución de instrumentos. Una licencia profesional. La licencia permite utilizar un PC a la vez (licencia de red/flotante).

## Componentes del sistema



D-57185-2012

### Manorreductor

0,5 bar Para conexión a la botella de gas de prueba.



D-47926-2012

### Adaptador para coche de 12 V

Funcionamiento a 12 V disponible, por ejemplo, en vehículos

## Accesorios



D-47816-2012

### Soporte para pared

Opción de montaje individual cuando se ajusta a un riel DIN estándar o montaje directo en la pared.

## Accesorios



D-47892-2012

### Soporte para botella de gas de prueba con botella

Para fijación de la botella de gas de prueba a la estación X-dock.

## Productos relacionados



ST-740-2006

### Estación Dräger Bump Test

Fácil de usar, portátil y sin instalación. Con esta estación se pueden realizar pruebas de funcionamiento con gas y comprobación de los avisos de alarma de un manera rápida y sencilla.



ST-574-2005

### Dräger E-Cal

Fácil, rápida y profesional: con Dräger E-Cal dispone de la gestión óptima de dispositivos. Con solo una estación puede comprobar y ajustar los dispositivos de medición de gases de Dräger.

## Especificaciones técnicas

### Dräger X-dock® 5300/6300/6600

	X-dock Master	X-dock Módulo Pac	X-dock Módulo X-am 125	X-dock Módulo X-am 125+
Peso	Aprox. 1500 g	Aprox. 900 g	Aprox. 920 g	Aprox. 960 g
Dimensiones X-dock Master	Aprox. 120 x 130 x 250 mm			
Dimensiones X-dock Módulos	Aprox. 90 x 145 x 250 mm			
Clase de protección IP20	Sí			
Fuente de alimentación	Mediante fuente de alimentación o adaptador para coche de 24 V (8321849 y 8321850)			
Certificados	Certificado CE			
Condiciones ambientales	0 a 40 °C			

### Conexiones de gas

Dräger X-dock® 5300 / 6300	3 entradas de gas de prueba para conectar 3 gases de prueba diferente + una entrada de aire ambiente + una salida de gas de eliminación
Dräger X-dock® 6600	6 entradas de gas de prueba para conectar 6 gases de prueba diferente + una entrada de aire ambiente + una salida de gas de eliminación

### Conexiones

USB 2.0	3 dispositivos USB 2.0/1 host USB
Conexión de red	Sí

## Información para pedidos

### Versiones disponibles para el uso

X-dock® 5300 X-am 125	3 conexiones para gases de prueba. Limitado a un módulo.	8321880
X-dock® 5300 Pac	X-dock Master con módulo Pac y fuente de alimentación.	8321881

### Versiones Master

X-dock® 6300 Master	3 conexiones de gas de prueba. Puede ampliarse a 10 módulos	8321900
X-dock® 6600 Master	6 conexiones de gas de prueba. Puede ampliarse a 10 módulos	8321901

### Versiones de módulos

X-dock Module X-am 125		8321890
X-dock Module X-am 125+	permite la carga de dispositivos X-am 125	8321891
X-dock Module Pac		8321892

### Fuente de alimentación

Cargador con enchufe de 24 V/1,3 A	Hasta tres módulos	8321890
Cargador con enchufe de 24 V/5 A	Hasta 10 módulos	8321891
Adaptador para coche de 12 V		8321892



## Información para pedidos

### Software X-dock Manager

Dräger X-dock Manager Estándar		8321860
Dräger X-dock Manager Profesional		8321870
Licencia adicional para Dräger X-dock Manager (ambas versiones)		8321857
5 licencias adicionales para Dräger X-dock Manager (ambas versiones)		8321858

### Accesorios

Válvula de presión constante a 0,5 bar para botella de gas de prueba		8321856
Soporte para pared, estándar		8321922
Soporte para pared (ángulo de inclinación ajustable)		8321910
Cartucho de precinto de módulo X-am 125		8321986
Cartucho de precinto de módulo Pac		8321987
Filtro para bomba entrada de aire ambiente		8319364
Sonda de Viton		1203150
Soporte para cilindro (versión de mesa)		8321918
Soporte para cilindro para riel DIN/soporte de pared		8321928
Etiqueta exterior con código de barras de 22 x 8 mm (500 unidades por rollo)		AG 02551
Lector de código de barras	CINO FBC6860LR	8318792

## Observaciones

### SEDE PRINCIPAL

Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53-55  
23558 Lübeck, Alemania  
[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

### VENTAS INTERNACIONALES

#### ARGENTINA

Dräger Argentina S.A.  
Colectora Panamericana Este  
1717B, 1607BLF San Isidro  
Buenos Aires  
Tel +54 11 4836 8310 / Fax -8321

#### BRASIL

Dräger Safety do Brasil Ltda.  
Al. Pucuruí, 51/61 – Tamboré  
06460-100 Barueri, São Paulo  
Tel +55 11 4689 4900  
Fax +55 11 4193 2070

#### 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.  
Calle 93B No.13-44 Piso 4  
Bogotá D.C.  
Tel +571 635 8881  
Fax +571 635 8815

#### ESPAÑA

Dräger Safety Hispania, S.A.  
Calle Xaudaró 5, 28034 Madrid  
Tel +34 91 728 34 00  
Fax +34 91 729 48 99  
[atencionalcliente.safety@draeger.com](mailto:atencionalcliente.safety@draeger.com)

#### 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 4000  
Fax +52 55 52 61 4132

#### PANAMÁ

Draeger Panamá Comercial  
S. de R.L.  
Calle 57B, Nuevo Paitilla,  
Dúplex 30 y 31, San Francisco  
Panamá, República de Panamá  
Tel +507 377-9100  
Fax +507 377-9130

#### PERÚ

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

#### PORTUGAL

Dräger Portugal, Lda.  
Avenida do Forte, 6 - 6A  
2790 - 072 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)

