

## Dräger Pac® 5500 Equipo de detección monogas

Los trabajos de larga duración son su especialidad: Dräger Pac 5500 el instrumento de un solo gas que tiene una vida ilimitada de uso y es perfecto para una monitorización personal rápida y precisa, así como para la detección de monóxido de carbono, ácido sulfhídrico y oxígeno.



## Ventajas

---

### **Diseñado específicamente para las tareas en entornos industriales agresivos**

Dräger ha diseñado el Pac 5500 para los entornos industriales más agresivos. La carcasa de goma resistente a impactos ofrece protección frente a daños externos de carácter mecánico y sustancias corrosivas. Además, el dispositivo cumple los requisitos de la norma IP 68.

---

### **Amplia pantalla libre de texto**

Clara y muy visible, la pantalla digital indica de forma continua la concentración de gas y la unidad de medida. El equipo tiene la opción de poder configurarse para mostrar en pantalla sólo el gas de medida. Pantalla iluminable de forma automática para aumentar la visibilidad en condiciones de oscuridad.

---

### **Nueva tecnología de sensores**

El Dräger Pac 5500 incorpora los nuevos sensores miniaturizados Dräger XXS de última tecnología. Ofreciendo una larga vida útil de 5 a 8 años, estos nuevos sensores combinan un alto rendimiento con un rápido tiempo de reacción de tan sólo diez segundos.

---

### **Periodos de calibración prolongados**

Los sensores Dräger XXS son tan estables que solo tienen que ajustarse cada dos años.

---

### **Registro de eventos**

El Dräger Pac 5500 puede almacenar hasta 60 eventos (incluyendo la fecha y hora en la que tuvieron lugar). Entre estos, se incluyen encendido y apagado, alarmas de gas y de batería, modos de error, ajustes de configuración, etc. y pueden descargarse en un PC mediante un interfaz infrarrojo, lo que permite analizarlos en detalle posteriormente.

---

### **Prueba de funcionamiento rápido**

Las pruebas de funcionamiento se ejecutan de forma regular con el fin de garantizar que el dispositivo funcione correctamente. Gracias a la estación Dräger Bump Test, las pruebas pueden realizarse en cuestión de segundos.

---

### **La seguridad es lo primero**

El equipo está diseñado para permitir la entrada de gas al sensor desde el frontal y desde la parte superior, de modo que la detección del gas es continua tanto si se coloca el equipo en un bolsillo como si la entrada de gas se cubre accidentalmente.

## Ventajas

### Simple differentiation of the devices

The Pac 5500 is equipped as standard with a silver foil covering the keyboard. Foils in different colours help the users to distinguish the devices and therefore the measured gases easily and especially from a distance. You can choose the coloured foils directly with your order.

## Componentes del sistema



D-12191-2010

### Sensor Dräger XXS

Dräger ha desarrollado sensores electroquímicos en miniatura especialmente concebidos para la generación Dräger Pac® y X-am® 1/2/5. Los sensores detectan gran variedad de gases y vapores. Son también muy fiables y estables a largo plazo, lo que implica una reducción de los costes operativos.



D-47907-2012

### Dräger X-dock® 5300/6300/6600

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.

## Componentes del sistema



### 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.

## Accesorios



### Funda de transporte de piel



### Módulo de comunicación

Incluye cable USB

## Accesorios



ST-5018-2005

### Módulo de comunicación

El módulo de comunicación (que incluye cable USB) se utiliza para conectar el equipo al software de configuración y evaluación. El módulo también se emplea para la realización de la prueba de funcionamiento manual o de la calibración manual. El gas de prueba se introduce en el dispositivo Pac a través del conducto de entrada o de salida del gas.



D-2099-2011

### Filtro de polvo y agua (4 unid.)



D-30746-2015

### Software de evaluación y configuración Dräger

Con el software personalizado de Dräger pueden guardarse los resultados de las mediciones, configurar profesionalmente los instrumentos de detección de gas y ver los datos de funcionamiento.



ST-5080-2005

### Gases de calibración y accesorios

La calibración de los equipos garantiza la seguridad y la funcionalidad de los mismos y cumple con las normas y códigos de buenas prácticas. Existen varias opciones de calibración para proporcionar este servicio.

## Productos relacionados

D-1328-2009



### Dräger Pac® 3500

Rápidos y fiables, precisos y sin mantenimiento durante dos años: El Dräger Pac® 3500 resulta ideal para la monitorización personal de monóxido de carbono, ácido sulfhídrico u oxígeno en ambientes industriales.

ST-1758-2005



### Dräger Pac 7000

La seguridad en el puesto de trabajo es prioritaria, y dependiendo de la elección de sensores, el detector de gas individual Dräger Pac 7000 advierte de forma fiable sobre las concentraciones peligrosas de doce gases distintos. Único en el mercado, disponemos de una garantía opcional de cinco años para los sensores de H<sub>2</sub>S, O<sub>2</sub> y CO.

## Información para pedidos

### Dräger Pac® 5500

Descripción	Rango de medición	Nivel de alarma A1/A2 (estándar)	Referencia
Dräger Pac® 5500 CO global	De 0 a 500 ppm	30/60 ppm	83 22 008
Dräger Pac® 5500 CO	De 0 a 500 ppm	A petición del cliente	83 22 009
Dräger Pac® 5500 H <sub>2</sub> S global	0 – 100 ppm	5/10 ppm	83 22 010
Dräger Pac® 5500 H <sub>2</sub> S amarillo	0 – 100 ppm	5/10 ppm	83 26 372
Dräger Pac® 5500 O <sub>2</sub> global	0 – 25 % vol.	19/23 % vol.	83 22 012
Dräger Pac® 5500 O <sub>2</sub> azul	0 – 25 % vol.	19/23 % vol.	83 26 373
Dräger Pac® 5500 O <sub>2</sub>	0 – 25 % vol.	A petición del cliente	83 22 013

### ACCESORIOS PARA LA SERIE DRÄGER PAC®

Funda de transporte de piel	45 43 822
-----------------------------	-----------

#### Accesorios de comunicación

Dräger CC-Vision Basic gratis en <a href="http://www.draeger.com">www.draeger.com</a>	
Módulo de comunicación, con cable USB	83 18 587

#### Accesorios de calibración

Adaptador de calibración	83 18 588
Dräger X-Dock® 5300 Pac®	83 21 881
Estación Dräger Bump Test para Dräger Pac®, sin botella de gas	83 17 410
Estación Dräger Bump Test para Dräger Pac®, con botella de prueba (distintos gases y concentraciones)	83 18 586

#### Accesorios de repuesto

Pila de litio	45 43 808
Filtro para sensor (4 unid.)	83 23 615
Clip o pinza de sujeción	83 19 186

## 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)

### VENTAS INTERNACIONALES

#### ARGENTINA

Dräger Argentina S.A.  
Colectora Panamericana Este  
1717B, 1607BLF San Isidro  
Buenos Aires  
Tel +54 11 4836 8300 / 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

Dräger 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 91 728 34 00  
Fax +34 91 729 48 99  
[atencionalcliente.safety@draeger.com](mailto:atencionalcliente.safety@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

Dräger 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

#### PERÚ

Dräger Perú SAC  
Av. San Borja Sur 573-575  
Lima 41  
Tel +511 626 95-95 / Fax -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)

