

## DrägerSensors catalíticos Detector de llama

Para la detección de gases y vapores combustibles existen los DrägerSensors catalíticos: distintas versiones para distintas aplicaciones.



## Ventajas

---

### Basados en el principio de calor de reacción

Los DrägerSensors catalíticos se basan en el principio de detección de calor de reacción, el único principio de detección reconocido para gases combustibles tales como el hidrógeno.

---

### DrägerSensor catalítico Ex HT M

El DrägerSensor catalítico Ex HT M contiene pellistores PR y ha sido aprobado para temperaturas de hasta 150 °C.

---

### DrägerSensor catalítico ExPR M

El DrägerSensor catalítico Ex PR M contiene pellistores que presentan mayor resistencia a venenos que los tipos convencionales.

---

### DrägerSensor catalítico Ex LC M

El DrägerSensor Ex LC M contiene pellistores PR que permiten la detección de concentraciones muy bajas de gas gracias a su disposición especial y a la electrónica de amplificación. El rango de medición es de 0 a 10 % L.I.E.

---

## Componentes del sistema

---



### Sistema de control Dräger REGARD®

Probado y comprobado miles de veces e infinitamente flexible, el sistema de control modular REGARD puede adaptarse individualmente a cualquier tarea de control. Adecuado para sistemas SIL 2, el sistema REGARD está homologado según la norma ATEX y cumple las normas de la directiva EMC.

## Componentes del sistema

D-27777-2009



### Dräger REGARD® 3900

Unidad de Control para detectores de gases REGARD 3900. Diseñada para la detección de gases tóxicos, oxígeno y gases y/o vapores inflamables. El sistema de control es totalmente configurable de 1 a 16 detectores dependiendo del tipo y la cantidad de módulos de entradas/salidas instaladas.

ST-335-2004



### Unidad de Control Dräger REGARD-1

Robusto y fiable. El sistema de control compacto para un solo canal, Regard-1, controla la concentración de gases tóxicos, oxígeno, gases y/o vapores combustibles.

D-11158-2011



### Dräger PEX 3000

El transmisor Dräger PEX 3000 detecta gases y vapores explosivos en concentraciones por debajo del límite inferior de explosividad. Su sensor DD reacciona en pocos segundos ante el gas, y la señal de medida es especialmente estable.

## Accesorios



### Cámara de calibración

Una cámara de metal para la evaporación de líquidos inflamables y la producción de vapores (p. ej.: acetona, benceno, hexano, nonano, etc.). Se usa para la calibración tanto del cero como la sensibilidad de los sensores.

Referencia: 68 02 206



ST-5679-2006

### Adaptador para calibración remota

Para la calibración de transmisores con sensores electroquímicos (no de tipo L), sensores catalíticos (pellistores) y transmisores tipo Polytron IR CO<sub>2</sub> y Polytron IR Ex HC montados en lugares de difícil acceso.

Referencia: 68 07 955



ST-5678-2006

### Adaptador de calibración

Adaptador para el ajuste de cero y la calibración de transmisores con sensores electroquímicos (no de tipo L), sensores catalíticos (pellistores) y transmisores del tipo Dräger Polytron IR CO<sub>2</sub> y Polytron IR Ex HC. Referencia: 68 06 978



ST-5687-2006

### Protección contra salpicaduras

Protege los DrägerSensors de transmisores con sensores electroquímicos (no de tipo L), sensores catalíticos (pellistores) y transmisores tipo Polytron IR CO<sub>2</sub> y Polytron IR Ex HC contra salpicaduras de agua.

Referencia: 68 07 549

## Productos relacionados



ST-8621-2005

### DrägerSensor IR

Utilizar la tecnología de infrarrojos fácilmente: los DrägerSensors IR pueden sustituir a los sensores Ex catalíticos (sensores catalíticos, pellistores) sin instalaciones adicionales.

## 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

Dräger 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

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 57B, Nuevo Paitilla,  
Dúplex 30 y 31, San Francisco  
Panamá, República de Panamá  
Tel +507 377-9100  
Fax +507 377-9130

#### PERÚ

Dräger 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)

