

Sensores catalíticos Ex Dräger Sensores Dräger

Producto de alta calidad, costes operativos bajos: gracias a la tecnología DrägerSensor CatEx PR, nuestros sensores son resistentes a los envenenamientos y particularmente estables a largo plazo. También ofrecen tiempos de respuesta muy rápidos para emitir avisos inmediatos sobre gases peligrosos.



Ventajas

Nuestro propio diseño

Desarrollamos los sensores utilizando nuestros propios conocimientos y tecnología. De esta forma, podemos garantizar su calidad y sabemos que las mediciones serán exactas. Así se pueden utilizar en su totalidad en combinación con nuestra línea completa de detectores de gases Dräger desarrollados internamente.

Duraderos y resistentes frente a envenenamientos del sensor

El ácido sulfhídrico y la silicona son venenos catalíticos que pueden existir en entornos donde pueden desarrollarse gases explosivos. Gracias a una nueva composición del pellistor, los sensores son resistentes al envenenamiento por estas sustancias. Los sensores no tienen plomo, por lo que cumplen con la Directiva 2002/95/EG (Restricción de sustancias peligrosas). La alta resistencia al envenenamiento aporta una gran estabilidad a largo plazo y garantiza un bajo coste operativo.

Sensibilidad al vapor

Los riesgos de gases desconocidos e hidrocarburos pesados constituyen un reto particular para la sensibilidad de los sensores catalíticos. Los nuevos sensores CatEx PR se distinguen por su sensibilidad. Se ha certificado la detección de todos los hidrocarburos (desde el metano hasta el nonano) en un certificado de rendimiento de medida para la serie de equipos X-am 1/2/5000 y X-am 7000.

Tiempos de respuesta rápidos

Es indispensable que el aviso por gases y vapores explosivos sea rápido. Los tiempos de respuesta rápidos de los sensores CatEx PR minimizan el intervalo de tiempo que transcurre entre el peligro y el aviso.

Desde el %LIE al 100% vol.

Nuestros sensores catalíticos son adecuados para mediciones desde el límite inferior de explosividad hasta un volumen del 100%.

Componentes del sistema

D-59024-2012



Dräger X-am® 2500

El Dräger X-am® 2500 se ha desarrollado para la protección personal. El analizador de 1 a 4 gases detecta de forma segura gases y vapores combustibles, O₂, CO, NO₂, SO₂ y H₂S. La técnica de medición probada y fiable, los sensores de larga vida útil y el manejo sencillo garantizan una alta seguridad con gastos de funcionamiento mínimos.

D-45939-2015



Dräger X-am® 5000

El Dräger X-am® 5000 pertenece a una nueva generación de equipos desarrollados especialmente para la protección personal. El equipo de detección de 1 a 5 sensores mide de manera fiable gases y vapores inflamables, así como O₂ y concentraciones peligrosas de gases tóxicos, vapores orgánicos, mercaptanos y aminas.

ST-67-2006



Dräger X-am® 7000

El Dräger X-am® 7000 es la solución para la medición continua y simultánea de hasta cinco gases. Es el compañero ideal en una gran variedad de aplicaciones donde es necesario realizar una detección fiable de oxígeno, gases tóxicos y gases y vapores inflamables.

Productos relacionados



D-2105-2011

Sensores infrarrojos Dräger

Los sensores infrarrojos Dräger ofrecen los mejores resultados y son resistentes a envenenamientos por sustancias tóxicas. La larga vida de uso de estos sensores reduce al máximo los costes de propiedad. También puede usar estos sensores IR para realizar mediciones de Ex y CO₂ simultáneamente.



ST-1540-2007

Sensores PID

El sensor PID es la opción idónea para detectar concentraciones bajas de compuestos orgánicos volátiles (COVs). Se utiliza un PID (detector de fotoionización) para medir grupos de sustancias peligrosas o puede ajustarse incluso para medir sustancias individuales.



ST-299-2001

DrägerSensor XS

Los sensores Dräger pueden utilizarse para detectar gran variedad de gases y vapores. Desarrollamos y producimos los sensores Dräger en nuestras propias instalaciones. Además, puede disfrutar de la larga vida útil de los sensores y de sus bajos costes operativos.



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.

Observaciones

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 para conocer el estado actual.

SEDE PRINCIPAL

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck, Alemania
www.draeger.com

SEDE REGIONAL

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

VENTAS INTERNACIONALES

ARGENTINA
Dräger Argentina S.A.
Colectora Panamericana Este
1717B, 1607BLF San Isidro
Buenos Aires
Tel +54 11 4836 8300 / Fax -8321

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

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 -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

