

Sensores PID Sensores Dräger

Los sensores PID son la opción idónea para detectar concentraciones bajas de compuestos orgánicos volátiles. Los detectores de fotoionización (PID) se usan para medir grupos de sustancias peligrosas o incluso pueden ajustarse para medir sustancias individuales.



Ventajas

DetECCIÓN DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES EN EL RANGO DE PPM Y PPB

Los detectores de fotoionización (PID) complementan la serie DrägerSensor en el ámbito de la detección de los compuestos orgánicos volátiles (COVs) en los rangos de ppm o ppb. Por lo tanto, se trata de un complemento muy útil en determinadas aplicaciones, para la supervisión del lugar de trabajo en los detectores multigás.

NUMEROSAS APLICACIONES DIFERENTES

La tecnología de los sensores PID es muy versátil y puede usarse, por ejemplo, para realizar mediciones de permiso de entrada durante las paradas en las industrias química y petroquímica, para supervisar las operaciones en pozos y espacios cerrados, para detectar fugas y para otras muchas aplicaciones.

MEDICIONES ESPECÍFICAS DE BENCENO

Puede realizarse la detección selectiva del benceno mediante el Dräger X-am® 8000 combinado con pre-tubos de benceno. Estos pre-tubos filtran todos los hidrocarburos presentes excepto el benceno.

DISEÑO ROBUSTO

Los detectores Dräger PID cuentan con membranas que repelen el agua para proteger, durante su uso industrial, el sensor PID integrado. Los sensores también ofrecen tiempos de respuesta muy cortos y proporcionan avisos rápidos.

AJUSTE Y FACTORES DE RESPUESTA

Los sensores PID se ajustan rápida y fácilmente utilizando isobutileno. El isobutileno es un gas inofensivo disponible en prácticas botellas desechables para prueba o ajuste. Puede definirse individualmente la sensibilidad a la sustancia que está bajo supervisión utilizando los factores de respuesta. Esto significa que puede calibrarse en la propia ubicación en cualquier momento.

OPTIMIZADOS PARA LA MISIÓN

Optimizados para que sean compatibles con los equipos originales para la detección de gases de Dräger, de manera que los sensores PID pueden utilizarse con todas sus prestaciones.

Componentes del sistema

D-6491-2017



Dräger X-am® 8000

Las mediciones de seguridad nunca fueron tan fáciles y cómodas: El equipo Dräger X-am® 8000 mide hasta siete sustancias tóxicas, gases inflamables, vapores y oxígeno simultáneamente, ya sea en modo bomba o difusión. El innovador diseño de señalización y las prácticas funciones de ayuda garantizan una completa seguridad a lo largo de todo el proceso.

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.

Productos relacionados



D-31728-2011

Sensores catalíticos Ex 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.



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.



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.

Información para pedidos

Descripción	Rango de medición	Resolución	Equipo	Referencia
DrägerSensor PID LC en ppb (10,6 eV)	0,025 – 10 ppm de isobutileno	0 – 2 ppm / 10 ppb > 2 – 5 ppm / 20 ppb > 5 – 10 ppm / 50 ppb	Dräger X-am® 8000	68 13 500
DrägerSensor PID HC (10,6 eV)	0 – 2.000 ppm de isobutileno	0 – 20 ppm / 100 ppb > 20 – 50 ppm / 200 ppb > 50 – 100 ppm / 500 ppb > 100 – 200 ppm / 1 ppm > 200 – 500 ppm / 2 ppm > 500 – 1.000 ppm / 5 ppm > 1000 – 2000 ppm / 10 ppm	Dräger X-am® 8000	68 13 475
DrägerSensor Smart PID (10,6 eV)	0 – 2.000 ppm de isobutileno	0 – 100 ppm / 1 ppm > 100 – 250 ppm / 2 ppm > 250 ppm / 5 ppm	Dräger X-am® 7000	83 19 100

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.
Calle 59 Este, Nuevo Paitilla,
Dúplex 30, San Francisco
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 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

