

Sensores Infrarrojos Dräger IR Sensores Dräger

Compactos y potentes, los sensores infrarrojos Dräger IR de larga duración funcionan de forma precisa y segura incluso en atmósferas deficientes de oxígeno.



Ventajas

Extremadamente precisos y resistentes a envenenamientos

Los sensores infrarrojos destacan por su extraordinaria precisión. Además de la protección frente a envenenamientos del sensor, puede obtener mediciones de gran precisión en los ámbitos de aplicación más diversos. Los sensores IR son la mejor opción para medir hidrocarburos y CO₂ en atmósferas inertes, ya que el principio de medición del sensor es independiente del nivel de oxígeno. La serie Smart IR se utilizó en el equipo Dräger X-am 7000, mientras que el sensor dual IR Ex/CO₂ y los correspondientes sensores individuales se usan en el Dräger X-am® 5600.

Medición simultánea de Ex y CO₂

Dependiendo del campo de aplicación, puede ser necesario controlar simultáneamente los gases explosivos y la concentración de dióxido de carbono (p. ej. en el tratamiento de aguas residuales). Para ello, tan solo hace falta un sensor: el DrägerSensor Dual IR-Ex /CO₂, que cumple ambas funciones de medición. De este modo ganamos flexibilidad en la configuración de su equipo de detección de gases.

Desde el LIE hasta el 100 % en vol.

Nuestros sensores infrarrojos Ex son aptos para realizar mediciones desde el límite inferior de explosividad hasta el 100 % en vol. La tecnología de medición IR también se puede utilizar para el dióxido de carbono en un rango de 0 - 5 % en volumen de CO₂. Dräger ofrece ambas variantes (EX/CO₂) como sensores individuales, así como sensor dual optimizado para estas aplicaciones.

Productos relacionados

D-27784-2009



Dräger X-am® 5600

Caracterizado por un diseño ergonómico y una innovadora tecnología de sensor infrarrojo IR, el Dräger X-am® 5600 es el instrumento de detección más pequeño para la medición de hasta 6 gases diferentes.

ST-67-2006



Dräger X-am® 7000

El Dräger X-am® 7000 es la mejor solución para la detección simultánea y continua de hasta cinco gases. Es el compañero ideal para una gran variedad de aplicaciones donde es necesaria una monitorización rápida y fiable de oxígeno, además de gases y vapores tóxicos y/o inflamables en el ambiente.

Observaciones

SEDE PRINCIPAL

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

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

