

CO₂
H₂S
Cl₂
NH₃
O₃
CO
O₂
CH₄
SO₂
CO₂
H₂S

Equipo de detección de gas **portátil**



Detectores de gas y monitores portátiles para protección de personal y área temporal

Eikon

Monitor de gas personal reciclable/desechable

Eikon es un detector de gas que es fácil de utilizar y diseñado sin hacer concesiones respecto a la solidez o al rendimiento de la seguridad. Incorporando alarmas sonoras de alto volumen y brillo de gran visibilidad, la unidad está "activada" permanentemente después de encenderse y requiere una formación de personal mínimo, haciendo que sea ideal para el uso de contratistas o de toda la plantilla de personal. Su vida útil y funcionalidad de autopuebas y prueba de detectores "bump station" completan su atractivo.

- No requiere configuración; formación mínima
- H₂S, CO, Cl₂, NH₃, O₂ o H₂S+CO
- Alarmas muy sonoras y brillantes
- Resistentes y sólidas según la norma IP65
- Dos años de vida útil garantizada



Tetra 3

Monitor personal de gases múltiples compacto

Tetra 3 es el monitor de gases múltiples con pantalla superior líder del mercado. Compacto y fácil de utilizar, pero repleto de funcionalidad, como el registro de datos y las alarmas de color gemelas, la unidad se ha ganado una reputación envidiable por su sólido rendimiento en espacios reducidos y otras exigentes aplicaciones industriales.

- Hasta 4 mediciones simultáneas de gases en un diseño pequeño y ligero. Los gases incluyen: CO, H₂S, LEL, O₂, O₃, SO₂, CO₂ y NH₃
- Funcionamiento simple de un solo botón para todas las funciones, incluso con guantes puestos
- Resistente al agua y el polvo según la norma IP65/67, puede sumergirse en agua
- Pantalla retroiluminada montada en la parte superior que muestra todas las lecturas de gas, los diagnósticos y la vida útil de la pila
- El diseño sólido y resistente a los impactos proporciona protección extra contra los golpes y las vibraciones



Gasman

Monitor personal de gas simple

Gasman es un monitor personal de gas simple que es compacto y ligero pero muy resistente, lo cual le permite funcionar en los entornos industriales más duros. Todas las unidades Gasman incorporan la misma simple funcionalidad en un solo paquete, no importa cual sea el gas. De funcionamiento sencillo, la operación con un solo botón minimiza la formación de personal mientras que una pantalla fácil de leer y alarmas claras maximizan la protección.

- Funcionamiento simple de un solo botón y pantalla grande fácil de leer
- El monitor personal de gas inflamable más pequeño del mercado
- Amplia gama de modelos para gases tóxicos, oxígeno y gas inflamable, todo en el mismo paquete
- Sólido y resistente, según las normas IP65 y IP67, y ligero al mismo tiempo
- Alarmas sonoras, visuales en rojo/azul y vibradoras de altas especificaciones
- Viene de serie con registro de datos



Tetra

Monitor personal de gases múltiples bombeados

Tetra es un monitor de gases múltiples para la detección de oxígeno y una amplia gama de gases inflamables y tóxicos. Disponible con o sin bomba interna y alimentado por pilas recargables o desechables, Tetra ofrece flexibilidad, seguridad y solidez.

- Opción de bomba de muestreo extraíble integrada
- Se miden hasta cuatro gases, incluida una amplia gama de gases inflamables y tóxicos
- Viene de serie con alarma visual roja/azul, alarma sonora y alarma vibradora exclusivas
- Funcionamiento de un solo botón para todas las funciones, incluso con guantes puestos
- Resistentes y sólidas, con protección contra penetración IP65
- Viene de serie con registro de niveles, datos y eventos



Triple Plus+ & Triple Plus+ IR

Monitor de gases múltiples y purga

Triple Plus+ se ha ganado el respeto de usuarios de todo el mundo al proporcionar protección resistente y fácil de utilizar junto con flexibilidad máxima del sensor. El Triple Plus+ IR añade todavía más opciones, utilizando sensores infrarrojos para la detección y medición de hidrocarburos inflamables y dióxido de carbono. La tecnología de IR permite su uso en concentraciones de gas altamente inflamable que dañarían los pellistores, y en entornos inertes como los de aplicaciones de purga.



- Ideal para aplicaciones de purga
- Registro de nombres de usuarios y sitios
- Alarmas sonoras de alto volumen y brillantes de gran visibilidad
- Opción de bomba interna para muestreo remoto
- Sensor de IR de rango doble o simple
- El detector de gases múltiples más popular de la historia, con más de 60.000 unidades suministradas en todo el mundo

Detective+

Monitor de gas de área portátil

Detective+ es ideal para proporcionar perímetro de seguridad o monitorización de zona. Las unidades Detective+ tienen la capacidad de conectarse entre sí con seguridad, por lo tanto pueden transmitirse alarmas claras y de alto volumen entre las mismas con alta integridad, mientras que las opciones de pata fija o plegable permite plegarlas para almacenarlas de forma práctica. Una opción de bomba interna amplía aún más su uso para incluir muestreo remoto.

- Amplia gama de gases y sensores, incluidos infrarrojos
- Sólidos, fáciles de configurar, con diseño que facilita su almacenamiento
- Alarmas sonoras de 104 dBA y grupos de LED múltiples
- Pila de larga duración
- Los detectores elevados y la especificación IP65 proporciona una excelente protección de sensor



Kit de prueba de gas y gases de calibración

Prueba de funcionalidad simple y equipo de calibración

El kit de prueba de gas comprende un regulador y tubo especiales que permiten realizar fácilmente pruebas de gas en los detectores Crowcon. Esto puede combinarse con una calibración simple o con una mezcla de "quad gas" de larga vida útil y formulación especial (Nota: Eikon tiene una estación de prueba dedicada en lugar del kit de prueba de gas).



- 1 minuto para realizar la prueba
- Formación profesional mínima
- Pruebas de contraste (Bump test) y / o calibración fáciles sin botón
- Determinación automática de éxito/fallo de prueba (Gasman, Tetra y T3)

Checkbox IMH

Equipo de calibración automática

Checkbox Instrument Management Hub (IMH) automatiza las pruebas, calibración y gestión rutinarias de los detectores Crowcon, facilitando la trazabilidad y el mantenimiento rutinarios. Es compatible con todos los portátiles de Crowcon excepto Eikon.

- Hasta ocho diferentes entradas de gas
- Cinco o diez interfaces de instrumento
- Carga de archivos de datos y eventos
- Almacena y controla configuraciones
- Capacidad de conexión a red



Portables PC

Software de interfaz con el detector

Portables PC es una interfaz de software que permite que los usuarios accedan a la funcionalidad mejorada de los monitores Crowcon (excepto Eikon). Destinado a ser utilizado por supervisores o personal equivalente, este paquete permite que los ajustes se personalicen y los datos registrados sean inspeccionados y almacenados. El método de conexión puede ser directo o a través de un cargador de interfaz o de Checkbox IMH.



CO₂
H₂S
Cl₂
NH₃
O₃
CO
O₂
CH₄
SO₂
CO₂
H₂S

Crowcon también fabrica una amplia gama de productos de detección de gas de instalación fija:



IRmax
Detector de gases inflamables por infrarrojos



Gasmaster
Sistema de control de 1-4 canales



TXgard - IS+
Detector de gas tóxico / oxígeno con pantalla



Vortex
Sistema de control de detectores múltiples



Xgard
Detector de oxígeno o gas inflamable o tóxico

RU: 2 Blacklands Way, Abingdon Business Park, Abingdon, OXON, OX14 1DY
+44 (0) 1235 557700 sales@crowcon.com

EE.UU.: 21 Kenton Lands Road, Erlanger, Kentucky 41018-1845
+1 859 957 1039 salesusa@crowcon.com

HOLANDA: Vlambloem 129, 3068JG, Rotterdam
+31 10 421 1232 eu@crowcon.com

SINGAPUR: Block 194 Pandan Loop, #06-20 Pantech Industrial Complex, Singapur,
128383 +65 6745 2936 sales@crowcon.com.sg

Área reservada para el sello del distribuidor

www.crowcon.com

CROWCON
Gas Detection You Can Trust