

Portátiles

Equipo de detección de gas portátil



Detectores de gas y monitores transportables para protección personal y de áreas provisionales



Portátiles

Cuando hay vidas y bienes en riesgo y necesita un equipo de detección de gas que sea del todo fiable, entonces lo que usted necesita es Crowcon. Hace más de 45 años que Crowcon desarrolla y fabrica productos de alta calidad con una elevada reputación de fiabilidad e innovación técnica.

Crowcon suministra monitores tanto de un solo gas como multigás para uso personal y aplicaciones portátiles de seguridad que ofrecen protección contra una amplia gama de riesgos industriales derivados de los gases. Los modelos varían en tamaño y características, dependiendo del número y el tipo de sensores de gas utilizados, de la pantalla y la certificación, pero la filosofía de Crowcon es que cada uno de ellos debe adecuarse para la tarea a realizar.



Cómo elegir el detector de gas portátil más adecuado a sus necesidades

Las características de potencia permiten el trabajo ininterrumpido en los entornos más exigentes y hacen más fácil y seguro el uso cotidiano. Todos los detectores portátiles Crowcon tienen determinadas características en común que aumentan las capacidades de uso y fiabilidad del instrumento y por lo tanto mejoran la seguridad del trabajador.

Estas características incluyen:

- **Funcionamiento con un botón único** - los detectores resultan fáciles de usar, incluso usando guantes
- **Navegación por el menú muy sencilla** - fácil de usar incluso en situaciones de estrés y alarma
- **Pantalla con iluminación de fondo*** - de modo que la lectura resulte fácilmente visible en todo tipo de condiciones
- **Registros de eventos y datos*** - proporciona una valiosa información para la gestión de la salud y la seguridad, y para documentar la conformidad normativa
- **Indicadores de alarma ineludibles** - Las alarmas de más de 95dB y las intensas luces LED garantizan que el usuario reciba de inmediato las alertas de peligros relacionados con el gas
- **Construcción robusta** - incluyendo una clasificación IP adecuada para el uso en entornos de industria pesada.

* No disponible en el Crowcon Clip

Un solo gas

Producto	Número de gases detectado	Peso	Ha pasado las pruebas IP	Vida útil de la batería	Características
Crowcon Clip Monitor de un solo gas sin mantenimiento					Opciones H ₂ S, CO y O ₂ Duración establecida de 2 años. No necesita recarga Capacidad de registro de eventos con enlace de descarga IR Estación de pruebas de gas C-Test
Gasman Monitor personal de un solo gas recargable					Amplia gama de modelos para gas tóxico, oxígeno e inflamables Disponible en la versión CO ₂ Área segura Pantalla LCD con luz de fondo Opciones de vida útil fija y con posibilidad de recarga Se puede reparar Registro de datos de serie Indicador de valores de media ponderada (TWA) y de picos en tiempo real
Laser Methane Mini Rápida detección de fugas de metano					Detecta el metano rápidamente y fácilmente, incluso en lugares inaccesibles El láser para apuntar y disparar no requiere casi entrenamiento Luz láser verde intensa: fácil de ver incluso a la luz del sol La calibración automática en la puesta en marcha significa que no hace falta retorno para el ajuste Aplicación de androide para la medición de valores del documento "Zona Segura LMM" y registros de ubicación de fugas, mediante el uso de GPS y cámara

Monitores personales multigás

Producto	Número de gases detectado	Peso	Ha pasado las pruebas IP	Vida útil de la batería	Características
T4 monitor personal de gases Monitor personal 4 gases			 		Detecta 4 gases - O ₂ , CO, H ₂ S e inflamable Función reanudar TWA Estuche antigolpes; testado en caídas de hasta 4m Las luces LED de tráfico "Seguridad positiva" ofrecen una garantía visual de la salud del detector Soluciones automatizadas de pruebas funcionales y calibración
Tetra 3 monitor especializado para 4 gases Monitor especializado 4 gases			 		Detecta hasta 4 gases, incluyendo O ₂ , CO ₂ , IR, inflamable y una amplia gama de gases tóxicos sensor de CO filtrado en H ₂ para entornos con un elevado nivel de hidrógeno como por ej. la fabricación de acero Pantalla para instalar en la parte superior para facilitar la visualización
¡NUEVO! Tank-Pro Monitor de 4 gases ligero			 		Herramienta para estudios Modo de control específico del depósito para llevar a cabo comprobaciones remotas y de muestras previas a la entrada Sensor doble de gas inflamable (%LEL/% VOL) Sensor de rango alto de H ₂ S para atmósferas con altas concentraciones Bomba interna (succión 30m)
Gas Pro			 		Hasta 5 gases incluyendo O ₂ , inflamable, y una amplia gama de gases tóxicos Pantalla transparente montada en la parte superior con luz de fondo de dos colores Bomba interna opcional (succión 30m) Modo de comprobación específico previo a la entrada, adecuado para una entrada a un espacio reducido Luces de tráfico Seguridad Positiva para indicación del estado de salud del detector Recordatorios de las pruebas de impacto y calibración Registro completo de datos
Gas-Pro IR			 		Gas-Pro IR Utiliza la tecnología de sensor por infrarrojos para detectar los posibles gases explosivos allá donde pueden fallar los pellistores tradicionales Detecta el CO y/o una amplia gama de gases inflamables
Gas-Pro PID					Gas-Pro PID Utiliza la tecnología de fotoionización y detecta cientos de Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC por sus siglas en inglés) Factores de corrección PID programables
Detective+ y Detective Wireless					Proporciona perímetros de control de zona o de seguridad para trabajos en caliente, paradas de planta y allá donde sea necesaria temporalmente una detección de gas. Amplia gama de gases y sensores, incluyendo los infrarrojos Alarma ineludible de 104 decibelios y conjunto de alarmas visuales de LED La bomba interna opcional amplía su uso e incluye el muestreo a distancia Disponible con módulos inalámbricos que le ofrecen un alcance de 100m



Gasman

T4

Tank-Pro

Gas Pro

Detective +

Especificaciones

Detectores de gas portátiles Crowcon

	Un solo gas				Multigás			
	Clip	Gasman	LMm	T4	Tetra 3	Gas-Pro	Detective	Tank Pro
Oxígeno (O ₂)	●	●		●	●	●	●	●
Ácido sulfídrico (H ₂ S)	●	●		●	●	●	●	●
Monóxido de carbono (CO)	●	●		●	●	●	●	●
Fotocélula IR dióxido de carbono (CO ₂)		● ^s		● ^s	●	●		
Disponible amplia gama de hidrocarburos (CAT LEL)		●	1	●	●	●		
IR LEL					●	●		
Doble (0-100% LEL/0-100% Vol)						●	●	
Amoníaco (NH ₃)		●		●	●	●		
Dióxido de cloro (ClO ₂)		●			●	●		
Cloro (Cl ₂)		●			●	●		
Dióxido de azufre (SO ₂)		●		●	●	●		
Hidrógeno (H ₂)		●				●		
Óxido nítrico (NO)		●			●	●		
Fosgeno (COCl ₂)		●						
Arsano (AsH ₃)						●		
Flúor (F ₂)		●				●		
Fosfano (PH ₃)		●				●		
Cianuro de hidrógeno (HCN)		●		●	●			
Fluoruro de hidrógeno (HF)		●				●		
Óxido de etileno (ETO)		●				●		
Dióxido de nitrógeno (NO ₂)		●			●	●		
Ozono (O ₃)		●		●	●			
Gases de VOC (PID)					●			
Alarmas STEL/TWA		●		●	●	●		
Seguridad +ve				●	●			
Opción de bombeo					●	●	●	
Registro de eventos y datos		●	● ^s	●	●	●	●	●
Indicador "bip" de confianza		●		●	●	●	●	
Funcionamiento con un solo botón	●	●		●	●	●	●	●
Estación de pruebas	●			●	●	●	●	●
Gestión de software y datos	●	●	● ^s	●	●	●	●	●
Sin mantenimiento	●		●					
No recargable	●	●						
Recargable		●	●	●	●	●	●	●

www.crowcon.com

Reino Unido:

Telf.: +44 (0) 1235 557700
Fax: +44 (0) 1235 557718
Email: sales@crowcon.com

Estados Unidos

Telf.: +1 859 957 1039
Llamada gratuita: 800 527 6926
Fax: +1 513 957 1044
Email: salesusa@crowcon.us

NL:

Telf.: +31 10 421 1232
Fax: +31 10 421 0542
Email: eu@crowcon.com

SG:

Telf.: +65 6745 2936
Fax: +65 6745 0467
Email: sales@crowcon.com.sg

ME:

Telf.: +971 (0) 4345 1980
Fax: +44 (0) 1235 557718
Email: sales@crowcon.com

IN:

Telf.: +91 22 6708 0400
Fax: +91 22 6708 0405
Email: salesindia@crowcon.com

^s = aplicaciones de zona segura

* = Solo versión Tank-Pro

¹ = Solo metano

Pruebas y calibración

Compruebe sus detectores portátiles Crowcon y garantice el cumplimiento normativo con facilidad, con nuestra gama de estaciones y software de pruebas de gas:

Tetra 3 Tester

Realice una prueba de impacto con rapidez y facilidad, usando el Tetra 3 Tester.

Simplemente introduzca el Tetra 3 y la prueba de gas se inicia automáticamente, por lo que requiere una formación mínima del usuario.



Q-Test

Estación de prueba de Gas-Pro para un solo cilindro de gas.

Simplemente introduzca el detector, aplique la prueba de gas y el Gas-Pro realizará automáticamente una prueba de impacto.

El Q-Test también está disponible con la característica de recarga de Gas-Pro



I-Test

Disponible para Gas-Pro y T4, el I-Test se ocupa de todas sus pruebas rutinarias y necesidades de calibración. Simplemente, introduzca un detector para:

- Programas de pruebas de impacto
- Calibrar detectores y generar certificados de calibración
- Reconfigurar detectores y descargar datos de uso



GOMETRICS Barcelona

Pol. Ind. Riera de Caldes,
Basters 17
08184 Palau-Solità i
Plegamans, Barcelona
Tel. +34 93 864 68 43
info@gometrics.net

GOMETRICS Zona Centro

Ctra. de Vicálvaro a la estación
de O'Donnell, 2 B - 1ªA
28032 Madrid
Tel. +34 91 371 00 42
zcentro@gometrics.net

GOMETRICS Levante

Tel. +34 647 923 602
levante@gometrics.net



Crowcon se reserva el derecho de cambiar el diseño o las especificaciones del producto sin previo aviso. Visite www.crowcon.com para consultar las actualizaciones.

©2016, Crowcon Detection Instruments Ltd. Los derechos de autor de algunas fotos son tratados por separado.