

Gas-Pro

Equipo portátil de detección de gas



Gas-Pro

Detector portátil de cinco gases con bomba opcional

Cuando las vidas y la propiedad corren peligro y usted necesita un equipo de detección de gas de absoluta confianza, necesita Crowcon. Crowcon lleva más de 40 años desarrollando y fabricando productos de alta calidad reputados por su fiabilidad e innovación técnica.

Crowcon suministra monitores de uno o varios gases para aplicaciones de seguridad personal y monitorización portátil que proporcionan protección frente a una amplia variedad de gases industriales peligrosos.



Selección del detector de gas portátil que necesita

Diseñado pensando en los entornos industriales y en los administradores de flota, el Gas-Pro ofrece detección de hasta cinco gases en una solución compacta y resistente, capaz de soportar los entornos agresivos y el uso diario. El Gas-Pro cuenta con una pantalla fácil de leer ubicada en la parte superior, que combina la facilidad de su utilización con funciones orientadas al usuario. Una bomba interna opcional, activada con la placa de flujo, simplifica las pruebas previas a la entrada y permite llevar el Gas-Pro tanto en modo de bombeo como de difusión.

Amigable

Pantalla en la parte superior	Fácil lectura de un vistazo
Sencillo manejo con un solo botón	Reduce el tiempo de capacitación
Funcionalidad intuitiva	Puede usarse con guantes

Adaptable

Monitoriza cinco gases con muchas opciones distintas	Ofrece múltiples usos en un solo detector compacto
Soluciones bombeadas y de difusión	
Múltiples idiomas	
Reconocimiento automático de placa de flujo a prueba de fallos	Simplifica las comprobaciones previas a la entrada
Modo de comprobación previa a la entrada específico y único	

Fiable

Batería de ion de litio fiable	Brinda más de 14 horas de uso a partir de una carga de 7,5 horas
Grado de protección IP65 e IP67 contra agua y polvo	Capaz de soportar los entornos más difíciles
Recordatorios de prueba funcional y calibración	Conformidad total

Consulte las especificaciones técnicas completas al dorso.



Soluciones para pruebas funcionales

Con un creciente énfasis en la realización regular de pruebas funcionales para la detección de gas tanto por parte de la legislación como de los reglamentos de cada empresa, estas cobran cada vez más importancia. Crowcon ofrece soluciones para la realización de pruebas funcionales con I-Test y Q-Test.

I-Test

I-Test ofrece un completo sistema de calibración y pruebas funcionales que es fácil de usar y registra los resultados. Con I-Test Manager puede elaborar informes y ver los datos recopilados mediante el sistema I-Test, de forma que su planta cumpla íntegramente con la normativa. Con solo unos clics puede imprimir fácilmente certificados de calibración y pruebas funcionales. Ideal para usuarios de grandes flotas, el I-Test se encargará de una flota de cientos de detectores, facilitándole la vida.



Q-Test

El Q-Test no necesita alimentación, por lo que es ideal para usuarios remotos. Ahora los equipos pueden completar sus pruebas funcionales inmediatamente antes de la entrada, garantizando la conformidad. La opción con alimentación permite a los usuarios cargar el Gas-Pro durante los desplazamientos. Las múltiples opciones de montaje y la sujeción para botellas asegurarán que el Gas-Pro esté preparado para proteger a los trabajadores cuando lo necesiten.



Le rogamos consulte las fichas de datos del I-Test si desea más información y las especificaciones técnicas completas.

Especificación del Gas-Pro:

Tamaño	43 x 130 x 84 mm
Peso	309 g cuatro gases / 340 g bombeado 333 g cinco gases / 362 g bombeado
Alarmas	Auditiva: >95 dB a 30 cm (98 dB a 30 cm en modo alto) Visual: indicadores LED bicolor rojo/azul desde cualquier ángulo Alerta por vibración
Pantalla	Montaje en la parte superior para facilitar el visionado con retroiluminación en dos colores (verde/rojo)
Registro de datos	125 horas en intervalos de 10 segundos (45.000 registros)
Registro de eventos	Alarma, rango superado, calibración, prueba funcional, encendido/apagado, promed. ponderado en tiempo, 1000 eventos
Batería	Li-ion recargable, >14 horas (13 horas en funcionamiento con bombeo) basado en CH ₄ , O ₂ , H ₂ S, CO Tiempo típico de carga: 7,5 horas
Muestreo	Bomba interna opcional
Temp. funcionamiento	-20 °C a +55 °C
Almacenamiento	-25 °C a +65 °C
Humedad	10 a 95 % HR+
Grado de protección	Grado de protección IP65 e IP67 verificado independientemente
Autorizaciones	IECEx: Ex d ia IIC T4 Gb Tamb -20 °C a +55 °C ATEX: II 2 G Ex d ia IIC T4 Gb Tamb -20 °C a +55 °C UL: Detector gas para áreas peligrosas clase 1, división 1, grupos A, B, C, y D solo en cuanto a seguridad intrínseca INMETRO
Conformidad	FCC y CE Cumple con la Directiva CEM 2004/108/CE EN50270 y ICES-003
Interfaz	Conexión de datos para soluciones de pruebas de gas y directa a PC
Carga	Conexión directa para fuente de alimentación multirregional Adaptador para cargador de coche Base de escritorio Alimentación por USB y cable de comunicaciones

Gases y rangos:

Gas	Rango	Alarmas típicas	Resolución
Amoniaco (NH₃)	0-100 ppm	25 ppm	1 ppm
Dióxido de carbono (CO₂)	0-5 % vol.	0,5 % vol.	0,01 % vol.
Monóxido de carbono (CO)	0-2000 ppm	30 ppm	1 ppm
Monóxido de carbono (CO)	0-500 ppm	30 ppm	1 ppm
Monóxido de carbono (filtrado por hidrógeno)	0-2000 ppm	30 ppm	1 ppm
Cloro (Cl₂)	0-5 ppm	0,5 ppm	0,1 ppm
Doble tóxico (CO-H₂S)	H ₂ S 0-100 ppm CO 0-500 ppm	5 ppm 30 ppm	1 ppm 1 ppm
Inflamable	0-100 % L.L.I.	20 % L.L.I.	1 % L.L.I.
Ácido sulfhídrico (H₂S)	0-100 ppm	5 ppm	1 ppm
Dióxido de nitrógeno (NO₂)	0-20 ppm	1 ppm	0,5 ppm
Oxígeno (O₂)	0-25 % vol.	19 % / 23 % vol.	0,1 % vol.
Ozono (O₃)	0-1 ppm	0,1 ppm	0,01 ppm
Dióxido de azufre (SO₂)	0-20 ppm	1 ppm	0,1 ppm
Dióxido de cloro (ClO₂)	0-1 ppm	0,1 ppm	0,1 ppm
Óxido nítrico (NO)	0-100 ppm	25 ppm	1 ppm

Crowcon se reserva el derecho a modificar el diseño o las especificaciones del producto sin previo aviso. Le rogamos consulte www.crowcon.com para obtener la información más actualizada.



Distribuidor oficial

PCE Instruments
C/ Mayor, 53 – Bajo
02500 – Tobarra
Albacete (Spain)
Tel. 902 044 604
+34 967 543 695 (Internacional)
Fax: +34 967 543 548
info@pce-iberica.es · www.pce-instruments.com

Accesorios del Gas-Pro:



Fuente de alimentación multirregional



Correas de sujeción al pecho



Base de carga



Placa de flujo bombeado



Cable de comunicaciones USB