

O₂

H₂S

CO

CH₄

SO₂

NH₃

CO₂

O₃

Cl₂

NO₂

Gas-Pro

**Monitor de entrada
en espacios confinados**
Detector portátil de 5 gases



Gas-Pro

Diseñado pensando en las personas que trabajan en espacios confinados y en las que gestionan flotas de detectores de gas, el Gas-Pro ofrece detección de hasta 5 gases en una solución compacta y sólida capaz de resistir entornos duros y el uso cotidiano.

Solución para espacios confinados

- Pantalla de visualización fácil montada en parte superior
- Bomba interna (opcional)
- Reconocimiento automático de adaptador de flujo a prueba de fallos
- Modo de pre-entrada específico y único
- Indicación de estado en tres colores +ve Safety™ (seguridad positiva)
- Caja integral moldeada anti-impacto.
- Funcionamiento sencillo con un solo botón
- Soluciones portátiles, montadas en pared y de sobremesa de pruebas con gases

Flexible

- +ve Safety™ personalizada según los requisitos de la organización
- Monitorización de 5 gases con muchas opciones diferentes
- Multifuncionales; versiones con y sin bomba que ofrecen múltiples usos dentro de un detector compacto.



BE SAFE
POSITIVE
+ve Safety™

CROWCON
Gas Detection You Can Trust

Lana Garrate s.a.

Gas-Pro

Monitor compacto y sólido para acceso a espacios confinados capaz de detectar hasta 5 gases.

Gases y rangos

Gas-Pro ofrece una amplia gama de sensores, varios de los cuales se muestran a continuación. Los gases y rangos pueden variar según el país y la aplicación. Cada canal de gas tiene dos alarmas instantáneas, los canales de gases tóxicos también tienen alarmas TWA.

Gas	Rango	Alarmas típicas	Resolución
Tóxico dual	H ₂ S 0-100ppm CO 0-500ppm	5ppm 30ppm	1ppm 1ppm
Oxígeno	0-25% de Vol	19%/23% de Vol	0,1% de Vol
Inflamable*	0-100% de LEL	20% de LEL	1% de LEL
Dióxido de carbono	0-5% de Vol	0,5% de Vol	0,01% de Vol
Monóxido de carbono	0-2000ppm	30ppm	1ppm
Monóxido de carbono	0-500ppm	30ppm	1ppm
Monóxido de carbono (hidrógeno filtrado)	0-2000ppm	30ppm	1ppm
Amoníaco	0-100ppm	25ppm	1ppm
Dióxido de azufre	0-20ppm	1ppm	0,1ppm
Sulfuro de hidrógeno	0-100ppm	5ppm	1ppm
Ozono [†]	0-1ppm	0,1ppm	0,01ppm
Cloro [†]	0-5ppm	0,5ppm	0,1ppm
Dióxido de nitrógeno	0-20ppm	1ppm	0,5ppm
Futura introducción (para conocer la fecha contactar con Crowcon)			
Dióxido de cloro [†]	0-1ppm	0,1ppm	0,1ppm
Óxido nítrico [†]	0-100ppm	25ppm	1ppm

* Calibraciones de pellistor disponibles para metano. Hay disponibles otras calibraciones (butano, pentano, propano y etileno) Futura introducción, para informarse contacte con Crowcon.

[†] Actualmente no está disponible en unidades bombeadas

Soluciones de pruebas con gas

Q-Test: Pruebas sobre el terreno rápidas y sencillas



A HALMA COMPANY



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

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

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

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

CN: Unit 316, Area 1, Tower B, Chuangxin Building, 12 Hongda North Road, Beijing Economic & Technological Development Area, Beijing, PRC 100176
+86 10 6787 0335 saleschina@crowcon.com

www.crowcon.com

P08013/Número 2 ES. - AVRIL 2012

Especificaciones:

Tamaño	43 x 130 x 84 mm (prof. x alt. x anch.)
Peso	4 gases: 309 g con bomba: 340 g 5 gases: 333 g con bomba: 362 g
Alarmas	Sonora >95 dB @ 30 cm (Para volumen alto 98dB @30cm) Visual – LEDs dobles rojos/azules dobles en todos los ángulos Alerta vibradora
Pantalla	En la parte superior para fácil visualización Retroiluminación en dos colores (verde/rojo)
Registro de datos	125 horas a intervalos de 10 segundos (45.000 registros)
Registro de eventos	Alarma, fuera de rango, calibración, prueba de contraste (bump), encendido/apagado, TWA, 1000 eventos
Pila	Ion de litio recargable, >14 horas (funcionamiento con bomba, 13 horas) basado en CH ₄ , O ₂ , H ₂ S, CO El tiempo de recarga de las baterías es inferior a 7.5 horas
Muestreo	Bomba interna (opcional)
Temperatura de funcionamiento	-20°C a +55°C ⁺
Temperatura de almacenamiento	-25°C a +65°C
Humedad	HR: 10 a 95% ⁺
Grado de protección	Probado independientemente según IP65 y IP67
Certificaciones (pendientes)	IECEx - Ex ia d IIC T4 Gb Tamb -20°C a +55°C ATEX - Ex ia d IIC T4 Gb Tamb -20°C a +55°C UL - Gas detector use in hazardous locations Clase 1, Div. 1, Grupos A, B, C, D only as to intrinsic safety INMETRO
Cumplimiento	FCC y CE. Cumple con la directiva 2004/108/EC de la EMC EN50270 y ICES-003
Interfaz	Conexión de datos para soluciones de pruebas con gas y directamente al PC
Carga	Conexión directa a fuente de alimentación multirregional Cargador de vehículo Base de carga de sobremesa Cable USB de alimentación y comunicaciones

⁺según la configuración del sensor

Crowcon se reserva el derecho de cambiar el diseño o especificaciones de su producto sin notificación previa.

Lana Sarrate s.a.

P. Manuel Girona, 2 - 08034 Barcelona
Tlf. 932 80 01 01 - Fax 932 80 64 16

URL: www.lanasarrate.es

e-mail: lanasarrate@lanasarrate.es

CROWCON
Gas Detection You Can Trust