

O₂
H₂S
CO
CH₄
SO₂
NH₃
CO₂
O₃
Cl₂
NO₂

Gas-Pro

Monitor de Entrada de Espaço Confinado Detector portátil de 5 gases



Gas-Pro

Projetado para atender as necessidades de trabalhadores e gerentes encarregados de trabalhos em espaços confinados, o Gas-Pro oferece a detecção de até 5 gases em uma solução compacta e robusta capaz de suportar ambientes agressivos e uso diário.

Solução para Espaços Confinados

- Display fácil de visualizar posicionado no topo
- Bomba interna (opção)
- Reconhecimento automático de falha de fluxo no adaptador de vazão
- Modo de pré-entrada específico e único
- Indicador de status tricolor +ve Safety™ (Segurança Positiva)
- Totalmente revestido por estojo à prova de choque
- Operação simples por um único botão
- Soluções de teste de gás portáteis, de parede e de mesa

Flexível

- +ve Safety™ personalizado para os requisitos organizacionais
- Monitore 5 gases de várias diferentes opções
- Soluções multiuso; bombeadas e de difusão que oferecem vários usos em um detector compacto



Gas-Pro

Monitor de entrada de espaço confinado compacto e robusto capaz de detectar até 5 gases.

Gases e Faixas

Gas-Pro oferece uma vasta gama de sensores, alguns deles são demonstrados abaixo. Gases e faixas podem variar de acordo com o país e aplicação. Cada canal de gás possui dois alarmes instantâneos com canais tóxicos que também contém alarmes TWA.

Gas	Faixa	Alarmes Típicos	Resolução
Tóxico duplo	H ₂ S 0-100 ppm CO 0-500 ppm	5 ppm 30 ppm	1 ppm 1 ppm
Oxigênio	0-25% VOL	19%/23% VOL	0,1% VOL
Inflamável*	0-100% LIE	20% LIE	1% LIE
Dióxido de carbono	0-5% VOL	0,5% VOL	0,01% VOL

Agendado para liberação (entre em contato com a Crowcon para prazo de execução)

Amônia	0-100 ppm	25 ppm	1 ppm
Dióxido de enxofre	0-20 ppm	1 ppm	0.1 ppm
Ozônio	0-1 ppm	0,1 ppm	0,01 ppm
Cloro	0-5 ppm	0,5 ppm	0,1 ppm
Dióxido de cloro	0-1 ppm	0,1 ppm	0,1 ppm
Óxido nítrico	0-100 ppm	25 ppm	1 ppm
Dióxido de nitrogênio	0-20 ppm	1 ppm	0,5 ppm

* Calibrações pellistor disponíveis para metano. Outras calibrações (butano, pentano, propano e etileno) e tipos de gás estão disponíveis, entre em contato com a Crowcon para obter detalhes.

Soluções de Teste de Gás

Soluções para teste de gás no campo e no próprio local, calibração e captura de dados

Q-Test: Teste no próprio campo rápido e fácil

I-Test: Estação inteligente de montagem de mesa ou parede

S-Test: Serviço e manutenção de até 5 detectores

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.com

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

A Crowcon se reserva o direito de alterar o design ou as especificações do produto sem aviso prévio.

P08013/Edição 1 BP - Setembro 2011

Especificações:

Tamanho	43 x 130 x 84 mm (1.7 x 5.1 x 3.3)
Peso	309g 4 gases (10.8oz) /340g com bomba (11.9oz) 333g (11.7oz) com bomba (5 gases) /362g com bomba (12.7oz)
Alarmes	Sonoro >95dB @ 30 cm (98dB@30 cm em volume alto) Visual - LEDs duplas de todos ângulos vermelha/azul Alerta de vibração
Visor	Montagem superior para fácil visualização Com luz de fundo com duas cores (verde/vermelho)
Registro de dados	125hrs em intervalos de 10 segundos (45.000 registros)
Registro de eventos	Alarme, sobre faixa, calibração, bomba, liga/desliga, TWA, 1000 eventos
Bateria	Íon de lítio recarregável, >14 hrs (13 hrs de operação bombeada) com base em CH ₄ , O ₂ , H ₂ S, CO O tempo para recarga das baterias menos de 7.5 horas
Amostragem	Bomba interna opcional
Temperatura operacional	-20°C a +55°C (-4°C a +131°F) ⁺
Armazenamento	-25°C a +65°C (-13°F a +149°F)
Umidade	10 a 95% RH**
Proteção contra líquidos e poeira	Testados independentemente para IP65 & IP67
Aprovações (pendentes)	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 Classe 1, Div. 1, Grupos A, B, C, D only as to intrinsic safety
Conformidade	FCC e CE. Em conformidade com a diretiva EMC 2004/108/EC EN50270 e ICED-003
Interface	Conexão de dados para soluções de teste de gás e direta ao PC
Carregador/ Adaptador	Conecta diretamente com fornecimento de energia de multiregião Adaptador para carregamento em veículos Suporte para mesa Cabo de comunicações e de USB

⁺dependente do sensor de configuração



CROWCON
Gas Detection You Can Trust

O Gas-Pro está em estágio de aprovação, portanto os dados incluídos na especificação são padrões, e poderão ser revisados na conclusão