

Gas-Pro

Equipamento de Detecção de Gás Portátil



- Interface Amigável
- Confiável
- Adaptável



Gas-Pro

Detector Portátil 5 Gases com Bomba Opcional

Quando vidas e propriedades estão em risco e você necessita equipamento de detecção de gás que seja totalmente confiável, você necessita da Crowcon. Por mais de 40 anos a Crowcon tem desenvolvido e fabricado produtos de alta qualidade com reputação para confiabilidade e inovação em tecnologia.

Crowcon fabrica tanto detectores monogás quanto detectores multigás para monitoramento da segurança pessoal e aplicações para monitoração portátil fornecendo proteção contra uma ampla faixa de gases perigosos na indústria.



Escolhendo o Detector de Gás Portátil para suas necessidades

Projetado com os ambientes industriais e gerenciamento de frotas em mente, Gas-Pro oferece detecção de até 5 gases em uma solução compacta e robusta capaz de resistir a ambientes agressivos e uso diário. Gas-Pro possui um display de fácil leitura na parte superior combinando a facilidade de utilização com funcionalidades focadas no usuário. Uma bomba interna opcional, ativada com adaptador de vazão, diminui o trabalho de testes de pré-entrada e permite o Gas-Pro ser utilizado com bomba incorporada ou no modo por difusão.

Uso Amigável

Display montado na parte superior	Facilita a leitura a um lance
Operação por um único botão	Reduz tempo de treinamento
Funcionalidade intuitiva	Pode ser utilizado mesmo com luvas

Adaptável

Monitor de até 5 gases com muitas opções	Oferece múltiplos usos em um detector compacto
Solução de detecção por bomba ou difusão	
Múltiplos idiomas	
Reconhecimento Automático no adaptador de vazão	Facilita o trabalho na pré-entrada
Modo Único e Exclusivo de Pré-Entrada PEC	

Confiável

Bateria alta durabilidade de Li-Ion	Fornecer 14 horas de uso por 7,5 horas de carga
Resistente a água e pó IP65 e IP67	Capaz de resistir a ambientes agressivos
Alertas para bomba e calibração	Máxima conformidade

Por favor veja a página anterior para especificações completas



Soluções de Bump Test (Teste de Resposta)

Com um foco maior na execução do teste de resposta na detecção de gás através das regulamentações das empresas ou dos países, o teste de resposta (Bump Test) tem se tornado bastante importante. A Crowcon oferece soluções de teste de resposta com as Unidades Q-Test e I-Test.

I-Test

I-Test oferece um sistema completo de teste de resposta e calibração, o qual é de fácil uso e também registra os resultados do teste. Com o I-Test Manager você pode verificar relatórios e analisar os dados que tenham sido coletados através do Sistema I-Test tornando seu trabalho conforme. Os Certificados de Calibração e Bump Test podem ser facilmente impressos em poucos cliques de botão. Ideal para uma grande frota de usuários, o I-Test will irá cuidar de uma centena de detectores tornando seu trabalho mais fácil.



Q-Test

O Q-Test não requer alimentação e portanto idealmente fornecido para testes dos detectores na planta. A equipe pode agora completar a verificação do teste funcional imediatamente antes da entrada assegurando que eles sejam compatíveis. A opção de alimentação permite o usuário recarregar a bateria do Gas-Pro em movimento. Existem múltiplas opções de montagem e suporte de cilindros que asseguram que o Gas-Pro esteja pronto para os trabalhadores quando necessitarem.



Por favor refira-se as especificações do I-Test para mais informações e outras especificações.

Especificação do Gas-Pro:

Tamanho	43 x 130 x 84mm (1.7 x 5.1 x 3.3ins)
Peso	309g 4 gas (10.8oz)/ 340g com bomba (11.9oz) 333g 5 gas (11.7oz)/ 362g com bomba (12.7oz)
Alarmes	Audível >95dB @ 30cm (98dB @30cm no modo loud) Visual - todos os ângulos duplo LEDs Vermelho/Azul Alerta de Vibração
Display	Montado no Topo (Parte Superior) fácil visualização com dupla cor de backlight (verde/vermelho)
Registro de Dados	125hrs @ 10- intervalo de segundos (45,000 logs)
Registro de Eventos	Alarme, over range, calibração, bump, on/off, TWA, 1000 eventos
Bateria	Recarregável Li-ion, >14 horas (13 horas operando com bomba) baseado em CH4, O2, H2S, CO Tempo de carga típico 7,5 horas
Amostragem	Opção com bomba interna
Temperatura de Operação	-20°C to +55°C (-4°F to +131°F)
Armazenagem	-25°C to +65°C (-13°F to +149°F)
Umidade	10 to 95% U.R.
Proteção do Invólucro	Independente testado a IP65 e IP67
Aprovações	IECEX: Ex d ia IIC T4 Gb Tamb -20oC to +55oC ATEX: II 2 G Ex d ia IIC T4 Gb Tamb -20oC to +55oC UL: Gas detectores usados em áreas perigosas Classe 1, Divisão 1, Grupos A, B, C, e D somente como intrinsecamente seguro INMETRO
Conformidades	FCC e CE Compatível com Diretiva EMC 2004/108/EC EN50270 e ICES-003
Interface	Conexões de Dados para soluções de teste de gás e direto ao PC
Carregador	Alimentação por conexão direta Multiregional Carregador com adaptador veicular Base de Carga (cradle) Alimentação e Comunicação via USB

Acessórios Gas-Pro :



Carregador Multiregional



Alça de Peito



Suporte do Carregador



Adaptador de Vazão



Cabo de comunicação USB

Gases e Faixas:

Gas	Range	Alarme Típico	Resolução
Amônia (NH₃)	0-100ppm	25ppm	1ppm
Dióxido de Carbono (CO₂)	0-5% vol.	0.5% vol.	0.01% vol.
Monóxido de Carbono (CO)	0-2000ppm	30ppm	1ppm
Monóxido de Carbono (CO)	0-500ppm	30ppm	1ppm
Monóxido de Carbono (filtro de hidrogênio)	0-2000ppm	30ppm	1ppm
Cloro (Cl₂)	0-5ppm	0.5ppm	0.1ppm
Tóxico Duplo (CO-H₂S)	H ₂ S 0-100ppm CO 0-500ppm	5ppm 30ppm	1ppm 1ppm
Inflamáveis	0-100% LEL	20% LEL	1% LEL
Hidrogênio sulfídrico (H₂S)	0-100ppm	5ppm	1ppm
Dióxido de Nitrogênio (NO₂)	0-20ppm	1ppm	0.5ppm
Oxigênio (O₂)	0-25% vol.	19%/23% vol.	0.1% vol.
Ozônio (O₃)	0-1ppm	0.1ppm	0.01ppm
Dióxido Sulfídrico (SO₂)	0-20ppm	1ppm	0.1ppm
Dióxido de Cloro (ClO₂)	0-1ppm	0.1ppm	0.1ppm
Óxido Nítrico (NO)	0-100ppm	25ppm	1ppm

Crowcon reserva o direito de alterar o conteúdo das especificações ou apresentações do produto sem prévio aviso.
Check www.crowcon.com for updates.

www.crowcon.com

UK:

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

US:

Tel: +1 859 957 1039
Toll Free: 800 527 6926
Fax: +1 513 957 1044
Email: salesusa@crowcon.us

NL:

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

SG:

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

CN:

Tel: +86 (0) 10 6787 0335
Fax: +86 (0) 10 6787 4879
Email: saleschina@crowcon.com

IN:

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