



GasCheck



O único detector de vazamento de gás aprovado pela ATEX.



Projetado para a busca e localização de gases inflamáveis, GasCheck G detecta rapidamente o menor dos vazamentos.

Melhor detecção disponível

- O único detector de vazamento de gás intrinsecamente seguro aprovado pela ATEX.
- Detecção rápida e precisa de vazamento em níveis altamente sensíveis
- Detecta praticamente qualquer gás conhecido ou mistura de gases
- Particularmente sensível à amônia, argônio, butano, hélio, hidrogênio e SF6
- Confiável, estável, leituras consistentes

Fácil de utilizar

- Simples, operação com apenas uma mão
- Grande e claro display LCD retro iluminado para fácil visualização
- Menu com ícones gráficos
- Convenientemente calibrado com hélio

Flexibilidade

- Opção de leituras em cc/seg, g/yr, mg/m³
- Duas variantes disponíveis dependendo de suas necessidades

Baixo custo de operação

- Peças e consumíveis de baixo custo
- Garantia de 2 anos quando o instrumento for registrado on-line

Detecção Inigualável

www.ionscience.com

GasCheck é o único detector de vazamento de gás essencialmente seguro aprovado pela ATEX, para detectar rapidamente e com precisão gases inflamáveis. Seu micro sensor de condutividade térmica fornece uma detecção rápida e eficaz de quase qualquer gás ou mistura de gases até a níveis altamente sensíveis.

GasCheck é convenientemente calibrado contra gás hélio - o gás mais comumente utilizado como traçador - e é particularmente sensível à amônia, argônio, butano, hidrogênio, SF6 e refrigerantes. Sua Segurança Intrínseca fornece uma ferramenta ideal para uso em áreas classificadas como zona zero inflamáveis e é certificado para detectar com segurança gases inflamáveis.

GasCheck está disponível em duas versões distintas, o 3000is e 5000is com capacidades variadas.

GasCheck 3000is

Um detector de vazamento fácil de usar para a detecção rápida de vazamentos de gás. O 3000is corresponde a uma ferramenta ideal para uso em áreas classificadas como zona zero inflamáveis.

GasCheck 5000is

Recursos avançados de software do 5000is incluem o registro de dados com um campo de data e hora, uma escolha de unidades de leitura (ppm ou ml/seg), e um nível de alarme ajustável. O 5000is também pode baixar seus resultados de dados de registro em um PC para análise através de uma conexão com infravermelho. O software que acompanha permite a criação de gráficos a partir de dados baixados e relatórios impressos.

Estenda a garantia de seu instrumento

A garantia de seu instrumento GasCheck IS pode ser estendida simplesmente registrando o seu produto no site da Ion Science no prazo de um mês após a compra. Visite www.ionscience.com/instrument-registration para aproveitar esta oferta.

Serviço e Calibração

GasCheck IS requer calibração anual para manter uma melhor precisão, desempenho do instrumento e manter sua garantia estendida. Contatar a Ion Science ou um centro de atendimento local para obter mais informações.

As aplicações incluem

- Industrial · Fabricação · Laboratório · Médico · Pesquisa

Acessórios

O GasCheck IS é fornecido com uma gama exclusiva de acessórios. Visite www.ionscience.com/gascheck para mais informações.

*Log de dados disponível somente com a versão de 5000is
EMC testado EN50082 - estoque NATO 1 Julho 98 No
66/85/99/370/9519



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

DETECTOR

Micro detector de condutividade térmica (MTC) Sensor é resistente a veneno com proteção de sobre excitação

APROVAÇÕES DE SEGURANÇA ESSENCIAIS (somente 3000is e 5000is)

II 2 G Ex ia IIC T4 (-20°C ≤ Ta ≤ +60°C)
Número do Certificado Baseefa 02ATEX0093

OPERAÇÃO

Tipo de Bateria: 4 x tamanho AA alcalina
Normalmente 40 horas de vida, IS 20 horas

SENSIBILIDADE (ml/seg.)

He 2x10⁻⁵, CH4 1x10⁻⁴, R121x10⁻⁴, Ar2x10⁻⁴

PRECISÃO

- 5% Leitura exibida - Um dígito

RESPOSTA

T90 = 1 segundo ascensão e queda

ALARME

LED piscando e som audível de 90dBA (a 10cm)

CALIBRAÇÃO

Cada vazamento é suprido com um certificado rastreável válido por 12 meses. A Ion Science aconselha que cada vazamento deve ser novamente calibrado a cada 12 meses.

REGISTRO DE DADOS*

>1000 pontos de dados

TAXA DE FLUXO

2ml/min ou 2cc/min (com sonda exterior removida)

TEMPERATURA

Funcionamento: -20 a +60°C, -4 a 140°F
Armazenamento: -20 a +70°C, -4 a 158°F
Umidade: 0 a 99% RH (sem condensação)

PESO E DIMENSÕES

Instrumento com ponta de prova:
390x60x49mm, 15,5x2,3x1.9"
Caixa: 420x320x97mm, 16,5x12,5x3.8"
Instrumento: 0,45 kg, 1 lb, Embalado 1.6 kg, 3,5 lb



Fone: 19.3794.2900
Hotline 24h 19.3794.2901
www.clean.com.br
clean@clean.com.br

