

# Gas Check G

## Detector portátil de vazamento de gás hélio

O detector de vazamento de gás hélio portátil GasCheck representa o que há de mais moderno em tecnologia de detecção de gás. Seu sistema avançado de microcondutividade térmica permite sensibilidade avançada para detecção rápida e eficaz de vazamentos de gás em níveis de cc/s, mg/m<sup>3</sup> ou ppm.

Projetado para a busca e localização de vazamentos de gás, o detector de vazamento de gás hélio portátil GasCheck fornece **detecção eficaz de quase qualquer gás ou mistura de gás**.

**Robusto e confiável**, o detector portátil de vazamento de gás fornece **leituras estáveis e repetíveis** do gás detectado.

[Visão geral](#)[Características](#)[Especificação](#)[Testemunhos](#)[Vídeos](#)[Transferências](#)[Acessórios](#)[Onde comprar](#)[Investigação](#)

### Desempenho final

- Detecção de vazamento rápida e precisa em níveis altamente sensíveis
- Detecta quase qualquer gás conhecido ou mistura de gases
- Leituras confiáveis, estáveis e repetíveis
- Particularmente sensível a amônia, argônio, butano, hélio, hidrogênio e SF<sub>6</sub>

### Segurança Máxima

- Visor LCD retroiluminado grande e nítido para facilitar a visualização
- A sirene audível indica claramente o vazamento de gás presente

## Especificação técnica

Especificação	Valor
Detector	Detector de condutividade térmica Mirco (MTCD) O sensor é resistente a venenos com proteção acima da faixa
Operação	Tipo de bateria: 4 x tamanho AA alcalino ou NiMH (recarregável) Duração típica de 40 horas
Sensibilidade	He 1 x 10 <sup>-5</sup> , CH <sub>4</sub> 5 x 10 <sup>-5</sup> R12 5 x 10 <sup>-5</sup> , Ar 1 x 10 <sup>-4</sup>
Precisão	± 5% de leitura do display ± um dígito
Resposta	T <sub>90</sub> = 1 segundo de subida e descida
Som	LED intermitente e sirene audível de 90 dBA (a 10 cm)
calibração	Calibração de fábrica para procedimentos totalmente documentados de acordo com nosso sistema de gerenciamento de qualidade ISO 9001:2008
Registro de dados	10 pontos de dados (disponível apenas para G3)
Temperatura	Operating: - 20 to 60 °C, - 4 to 140 °F Storage: - 20 to 70 °C, - 4 to 158 °F Humidity: 0 to 99 % RH (non condensing)
Flow Rate	2 cc/mm
Weight and Dimensions	Instrument with probe: 390 x 60 x 49 mm, 15.5 x 2.3 x 1.9" Case: 420 x 320 x 97 mm, 16.5 x 12.5 x 3.8" Instrumento: 0,45 kg, 1 lb, embalado 1,6 kg, 3,5 lb