Um vazamento está causando imprecisão em seus resultados?

Detector de vazamentos eletrônico Agilent CrossLab CS



Agilent CrossLab
From Insight to Outcome

O novo detector de vazamentos eletrônico Agilent CrossLab CS permite que você detecte rapidamente vazamentos em suas válvulas, conexões e traps

Vazamentos de gás em seu sistema de GC podem causar ruído no detector e instabilidade na linha de base, reduzir a vida útil da coluna e desperdiçar gás de arraste caro. O detector de vazamentos eletrônico Agilent CrossLab CS ajuda a controlar esse problema, identificando rapidamente vazamentos problemáticos.

Suas vantagens exclusivas incluem:

- **Maior velocidade.** O tempo de resposta é inferior a dois segundos e o tempo de zeragem é inferior a 1,5 segundos.
- **Sem complicações.** O detector de vazamentos pode ser atualizado por meio de firmware por USB e possui um sistema de cartucho de troca simples.
- **Leituras confiáveis.** Obtenha uma sensibilidade de 0,003 mL/min para o hélio e elimine as suposições com uma tela OLED de leitura fácil e um bipe audível de 49,9 dB.
- **Livre de contaminantes.** Ao contrário dos detectores de base líquida, o detector de vazamentos eletrônico Agilent CrossLab CS funciona com bateria ou por meio de alimentação USB.



Sem suposições. Quando um vazamento de gases é detectado, a tela exibe níveis em barras que são proporcionais à extensão do vazamento.



Cansado de precisar combinar medidores de fluxo e detectores de vazamentos?

O novo detector de vazamentos eletrônico Agilent CrossLab CS e o sistema de cartucho para medidor de fluxo ADM combinam detecção de vazamento e medição de fluxo em um único sistema portátil. É a ferramenta mais atual de monitoramento e diagnóstico de GC.

Já possui um medidor de fluxo ADM Agilent? O cartucho detector de vazamentos é totalmente compatível após uma simples atualização de firmware.

Agilent

Especificações do detector de vazamentos

Parâmetro	Valor
Sensibilidade*	Hélio de 0,003 mL/min na atmosfera
Faixa de temperatura operacional	0 a 45°C (sem condensação)
Faixa de temperatura de armazenamento	–15 a 50°C
Potência	Três pilhas AA (alcalinas) ou alimentação USB
Tela	128 × 64 pixels monocromáticos com 16 tons de cinza
Dimensões	201 mm x 88 mm x 48 mm
Peso	420 g

*Quando verificada com fonte de vazamento calibrada em temperatura ambiente de 20 a 24°C em pressão atmosférica padrão.

Informação para pedidos

Descrição	Part Number
Medidor de fluxo ADM Agilent CrossLab CS	G6691A
Cartucho para medidor de fluxo ADM	G6692A
Detector de vazamentos eletrônico Agilent CrossLab CS	G6693A
Apenas o cartucho detector de vazamentos eletrônico	G6694A
Pacote Agilent CrossLab CS: Medidor de fluxo ADM e detector de vazamentos eletrônico, inclui 1 unidade portátil, 2 cartuchos e uma bolsa de transporte GRATUITA.	G6699A

Duas outras formas de evitar vazamentos do GC



Selos de ouro Agilent Ultra Inert

Garanta um selo sem vazamentos para reduzir a adsorção do analito ativo.



Porca para coluna com ajuste automático

Obtenha uma conexão sem vazamentos sem necessidade de atualizações ou adaptadores caros.

Veja como é fácil parar os vazamentos que prejudicam a produtividade:
www.agilent.com/chem/gas-management

Complete seu fluxo de trabalho de GC:
www.agilent.com/chem/productivityGC

DE44466.4411574074

Estas informações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

© Agilent Technologies, Inc., 2022
Publicado nos EUA, 1 de janeiro de 2022
5994-4202PTBR

Agilent
Trusted Answers