Une fuite provoque-t-elle des résultats imprécis ?

Détecteur de fuite électronique Agilent CrossLab CS



Le nouveau détecteur de fuite électronique Agilent CrossLab CS vous permet de détecter rapidement les fuites sur vos vannes, vos raccords et vos pièges

Les fuites de gaz de votre système de GC provoquent un bruit de fond du détecteur et une instabilité de la ligne de base, raccourcissent la durée de vie de la colonne et gaspillent du gaz vecteur coûteux. Le détecteur de fuite électronique CrossLab CS permet de maîtriser ce problème en identifiant rapidement les fuites gênantes.

Ses avantages spécifiques sont les suivants :

- **Une plus grande rapidité.** Un temps de réponse de moins de deux secondes, et une remise à zéro de moins de 1,5 seconde.
- **Pas de souci.** Le détecteur de fuites peut être mis à jour à l'aide d'un firmware USB et présente un système de cartouches faciles à échanger.
- **Des lectures fiables.** Obtenez une sensibilité de 0,003 mL/min pour l'hélium et éliminez les approximations avec un affichage OLED facile à lire et un bip sonore de 49,9 dB.
- **Sans contamination.** Contrairement aux détecteurs basés sur les liquides, le détecteur de fuite électronique CrossLab CS fonctionne sur piles ou avec une alimentation USB.



Pas d'approximation. Quand une fuite de gaz est détectée, l'écran affiche des barres de niveau proportionnelles à la fuite.

Agilent CrossLab
From Insight to Outcome



Vous en avez assez de jongler avec un débitmètre et un détecteur de fuites ?

Le nouveau détecteur de fuite électronique Agilent CrossLab CS et la cartouche de débitmètre ADM combinent une détection de fuite et une mesure de flux dans un seul système portatif. C'est l'outil ultime de surveillance et de diagnostic en GC.

Vous avez déjà le débitmètre ADM d'Agilent ? La cartouche détecteur de fuites est complètement compatible après une simple mise à jour de firmware.

Agilent

Caractéristiques du détecteur de fuite

Paramètre	Valeur
Sensibilité*	Hélium 0,003 mL/min à l'atmosphère
Gamme de température de fonctionnement	0 à 45 °C (sans condensation)
Gamme de température de stockage	-15 à 50 °C
Alimentation	Trois piles AA (alcalines), ou alimentation USB
Affichage	128 x 64 pixels, monochrome avec 16 échelles de gris
Dimensions	201 mm x 88 mm x 48 mm
Poids	420 g

* Quand vérifié avec une source de fuite calibrée à une température ambiante de 20 à 24 °C et à pression atmosphérique ambiante.

Informations pour commander

Description	Référence
Débitmètre ADM CrossLab CS	G6691A
Cartouche de débitmètre ADM	G6692A
Détecteur de fuite électronique CrossLab CS	G6693A
Cartouche détecteur de fuite électronique uniquement	G6694A
Ensemble CrossLab CS : Débitmètre ADM et détecteur de fuite électronique – comprend 2 cartouches, 1 appareil portatif et une caisse de transport GRATUITE.	G6699A

Deux autres moyens d'éviter les fuites



Joints en or Ultra Inert

Assurer un joint étanche qui réduit l'adsorption des composés.



Écrou autoserrant de colonne

Obtenez des raccords étanches sans adaptateurs ou modifications onéreuses.

Voyez comme il est facile d'arrêter les fuites qui nuisent à la productivité :
www.agilent.com/chem/gas-management

Terminez votre flux de tâches en GC :
www.agilent.com/chem/productivityGC

DE44466.4411574074

Ces informations sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

© Agilent Technologies, Inc. 2022
Publié aux États-Unis, le 1er janvier 2022
5994-4202FR

Agilent
Trusted Answers