¿Son las fugas las responsables de unos resultados imprecisos?

Detector de fugas electrónico Agilent CrossLab CS



El nuevo detector de fugas electrónico Agilent CrossLab CS le permite detectar rápidamente fugas en las válvulas, conectores y trampas

Las fugas de gases en el sistema de GC provocan ruido en el detector e inestabilidad de la línea de base, acortan la vida útil de la columna y hacen que se desperdicie el caro gas portador. El detector de fugas electrónico CrossLab CS ayuda a mantener este problema bajo control identificando rápidamente fugas problemáticas.

Sus exclusivas ventajas son:

- **Mayor velocidad.** El tiempo de respuesta es de menos de dos segundos, mientras que el tiempo de puesta a cero es de menos de 1,5 segundos.
- **Sin complicaciones.** El detector de fugas se puede actualizar mediante firmware USB y cuenta con un sistema de cartucho fácilmente intercambiable.
- **Lecturas fiables.** Consiga una sensibilidad de 0,003 ml/min para helio y elimine las conjeturas gracias a una pantalla OLED de fácil lectura y un pitido audible de 49,9 dB.
- **Sin contaminación.** A diferencia de los detectores con líquidos, el detector de fugas electrónico CrossLab CS funciona con batería o alimentación USB.



Fuera conjeturas. Cuando se detecta una fuga de gases, la pantalla muestra niveles de barras que son proporcionales a la magnitud de la fuga.

Agilent CrossLab
From Insight to Outcome



¿Cansado de tener que manejar a la vez un flujómetro y un detector de fugas?

El nuevo detector de fugas electrónico Agilent CrossLab CS y el sistema de cartucho del flujómetro ADM combinan la detección de fugas y las mediciones del flujo en un solo sistema portátil. Se trata de la herramienta definitiva para la monitorización y el diagnóstico en GC.

¿Ya tiene un flujómetro Agilent ADM? El cartucho del detector de fugas es totalmente compatible después de una sencilla actualización de firmware.

Agilent

Especificaciones del detector de fugas

Parámetro	Valor
Sensibilidad*	Helio 0,003 ml/min en la atmósfera
Rango de temperaturas de funcionamiento	de 0 a 45 °C (sin condensación).
Rango de temperaturas de almacenamiento	de –15 a 50 °C
Alimentación	Tres pilas AA (alcalinas) o alimentación con USB
Pantalla	128 × 64 píxeles, monocromática, con 16 escalas de grises
Dimensiones	201 mm × 88 mm × 48 mm
Peso	420 g

*Cuando se verifica con una fuente de fugas calibrada a una temperatura ambiente de 20 a 24 °C y a presión atmosférica estándar.

Información sobre pedidos

Descripción	Referencia
Flujómetro CrossLab CS ADM	G6691A
Cartucho del flujómetro ADM	G6692A
Detector de fugas electrónico CrossLab CS	G6693A
Solo cartucho del detector de fugas electrónico	G6694A
Conjunto CrossLab CS: Flujómetro ADM y detector de fugas electrónico. Incluye 1 unidad portátil, 2 cartuchos y un maletín de transporte GRATUITO.	G6699A

Otras dos formas de mantener a raya las fugas en GC



Sellos de oro Ultra Inert

Asegure un sellado sin fugas que reduzca la adsorción de analitos activos.



Tuerca de autoapriete para columna

Consiga una conexión sin fugas sin necesidad de actualizaciones caras ni adaptadores.

Vea lo sencillo que resulta evitar las fugas que reducen la productividad:
www.agilent.com/chem/gas-management

Complete su flujo de trabajo en GC:
www.agilent.com/chem/productivityGC

DE44466.4411574074

Esta información está sujeta a cambios sin previo aviso.

© Agilent Technologies, Inc. 2022
Publicado en EE. UU., 1 de enero de 2022
5994-4202ES

Agilent
Trusted Answers