Erhalten Sie aufgrund von Leckagen ungenaue Ergebnisse?

Agilent CrossLab CS elektronisches Dichtigkeitsprüfgerät



Mit dem neuen Agilent CrossLab CS elektronische Dichtigkeitsprüfgerät können Sie Ihre Ventile, Fittings und Fallen schnell auf Leckagen prüfen

Undichtigkeiten in der Gasleitung Ihres GC-Systems können ein Rauschen des Detektors und Basislinieninstabilität verursachen, die Lebensdauer der Säule verkürzen und teures Trägergas verschwenden. Das Agilent CrossLab CS elektronische Dichtigkeitsprüfgerät unterstützt Sie dabei, dieses Problem in den Griff zu bekommen, da es problematische Leckagen schnell identifiziert.

Zu den einzigartigen Vorteilen zählen:

- **Höhere Geschwindigkeit.** Response-Zeit von weniger als zwei Sekunden und Nullabgleichszeit von weniger als 1,5 Sekunden.
- **Geringer Aufwand.** Die Firmware des Dichtigkeitsprüfgeräts kann über den USB-Anschluss aktualisiert werden, das Gerät verfügt zudem über ein leicht auszutauschendes Kartuschensystem.
- **Zuverlässige Messwerte.** Erreichen Sie eine Empfindlichkeit von 0,003 ml für Helium und setzen Sie dem Rätselraten mit einer leicht ablesbaren OLED-Anzeige und einem 49,9 dB Signalton ein Ende.
- **Frei von Verunreinigungen.** Im Gegensatz zu flüssigkeitsbasierten Detektoren läuft das Agilent CrossLab CS elektronische Dichtigkeitsprüfgerät mit Batterien oder über einen USB-Anschluss.



Kein Rätselraten mehr. Wird eine Undichtigkeit in der Gasleitung entdeckt, erscheinen auf dem Bildschirm Balken, deren Höhe proportional zum Ausmaß der Leckage sind.

Agilent CrossLab
From Insight to Outcome



Sind Sie es leid, Durchflussmesser und Dichtigkeitsprüfgerät miteinander jonglieren zu müssen?

Das neue Agilent CrossLab System aus dem CS elektronischen Dichtigkeitsprüfgerät in Kombination mit dem Kartuschensystem für den ADM-Durchflussmesser bietet Leckdetektion und Durchflussmessung in einem einzigen Handgerät. Dies macht es zum ultimativen GC-Überwachungs- und Diagnosetool.

Haben Sie bereits einen Agilent ADM-Durchflussmesser? Die Kartusche des Dichtigkeitsprüfgeräts ist nach einem einfachen Firmware-Update vollständig kompatibel.

Agilent

Spezifikationen des Dichtigkeitsprüfgeräts

Parameter	Wert
Empfindlichkeit*	Helium 0,003 ml/min in der Atmosphäre
Betriebstemperaturbereich	0 bis 45 °C (nicht kondensierend)
Lagerungstemperaturbereich	–15 bis 50 °C
Stromversorgung	Drei AA-Batterien (Alkalibatterien) oder USB-Anschluss
Anzeige	128 × 64 Pixel, monochrom mit 16 Graustufen
Abmessungen	201 mm × 88 mm × 48 mm
Gewicht	420 g

*Verifizierung einer kalibrierten Leckagenquelle bei einer Umgebungstemperatur von 20 bis 24 °C und Standardluftdruck.

Bestellinformationen

Beschreibung	Bestellnummer
Agilent CrossLab CS ADM-Durchflussmesser	G6691A
Kartusche für den ADM-Durchflussmesser	G6692A
Agilent CrossLab CS elektronisches Dichtigkeitsprüfgerät	G6693A
Nur Kartusche für das elektronische Dichtigkeitsprüfgerät	G6694A
Agilent CrossLab CS-Paket: ADM-Durchflussmesser und elektronisches Dichtigkeitsprüfgerät – enthält 1 Handgeräteinheit, 2 Kartuschen und eine KOSTENFREIE Tragetasche.	G6699A

Zwei weitere Methoden, um GC-Leckagen in den Griff zu bekommen



Ultra Inert-Golddichtungen

Gewährleisten eine leckagefreie Dichtung, die die Adsorption aktiver Analyten reduziert.



Selbstsichernde Säulenmutter

Erreichen Sie eine leckagefreie Verbindung ohne teure Upgrades oder Adapter.

Sehen Sie, wie leicht es ist,
produktivitätsschädigende Leckagen zu stoppen:
www.agilent.com/chem/gas-management

Optimieren Sie Ihren GC-Workflow:
www.agilent.com/chem/productivityGC

DE44466.4411574074

Änderungen vorbehalten.

© Agilent Technologies, Inc. 2022
Veröffentlicht in den USA, 1. Januar 2022
5994-4202DEE

Agilent
Trusted Answers