누출로 인해 부정확한 결과를 얻고 계십니까?

Agilent CrossLab CS 전자 누출 검출기



애질런트의 신제품 CrossLab CS 전자 누출 검출기는 밸브, 피팅, 트랩에서 누출을 빠르게 검출해냅니다

GC 시스템 내 가스 누출은 검출기 노이즈와 베이스라인 불안정의 원인이며, 컬럼 수명 단축 및 고가의 운반 가스를 낭비하게 합니다. CrossLab CS 전자 누출 검출기는 문제가 되는 누출을 빠르게 감지해 이 문제의 해결을 돕습니다.

이 제품의 특장점은 다음과 같습니다.

- **빠른 속도.** 2초 이내의 반응 시간, 1.5초 이내의 제로잉 시간.
- **간단한 사용.** 누출 검출기는 USB 펌웨어를 통해 업데이트할 수 있으며, 제품의 기능은 카트리지 교체 시스템으로 쉽게 전환할 수 있습니다.
- **확실한 판독.** 헬륨에 대해 0.003mL/분의 감도를 나타내며, 판독이 쉬운 OLED 디스플레이 및 잘 들리는 49.9dB의 신호음을 통해 확실성을 더합니다.
- **오염물 방지.** 액체 기반 검출기와 달리 CrossLab CS 전자 누출 검출기는 배터리 또는 USB 전원으로 작동됩니다.



추정이 필요 없습니다. 가스 누출이 감지되면, 화면에 누출된 양에 비례하는 바 레벨이 화면에 나타납니다.

Agilent CrossLab
From Insight to Outcome



유량계 및 누출 검출기 관리로 인해 피곤하신가요?

신제품 Agilent CrossLab CS 전자 누출 검출기 및 ADM 유량계 카트리지 시스템은 누출 검출기와 유량계를 하나의 휴대용 시스템으로 결합시켰습니다. 이 제품은 핵심적인 GC 모니터링 및 진단 도구입니다.

이미 애질런트 ADM 유량계를 가지고 계신가요? 누출 검출기 카트리지는 간단한 펌웨어 업데이트만으로 완전히 호환됩니다.

Agilent

누출 검출기 사양

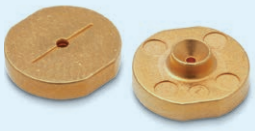
파라미터	값
감도*	헬륨 0.003mL/분(대기 온도)
작동 온도 범위	0~45°C(비응축)
저장 온도 범위	-15~50°C
전력	AA 배터리(알칼라인) 3개 또는 USB 전원
디스플레이	128 × 64 픽셀 모노크롬, 16 그레이스케일
규격	201mm x 88mm x 48mm
무게	420g

* 대기 온도 20~24°C와 대기압 조건에서 캘리브레이션된 누출 소스로 확인되었을 때.

주문 정보

설명	부품 번호
CrossLab CS ADM Flow Meter	G6691A
ADM Flow Meter cartridge	G6692A
CrossLab CS electronic leak detector	G6693A
Electronic Leak Detector cartridge only	G6694A
CrossLab CS bundle: ADM Flow Meter and electronic leak detector—includes 1 handheld unit, 2 cartridges, and a FREE carrying case.	G6699A

GC 누출을 관리할 수 있는 2가지 다른 방법



Ultra Inert 골드 실

활성 분석물질의 흡착을 줄이는 누출 없는 연결을 보장합니다.



자체 조임 컬럼 너트

비싼 업그레이드 또는 어댑터 없이도 누출 없는 연결이 가능합니다.

생산성을 저하시키는 누출 방지가 얼마나 쉬운지 알아보세요.
www.agilent.com/chem/gas-management

GC 워크플로의 완성:
www.agilent.com/chem/productivityGC

DE44466.4411574074

이 정보는 사전 고지 없이 변경될 수 있습니다.

© Agilent Technologies, Inc. 2022
2022년 1월 1일, 한국에서 발행
5994-4202KO

한국애질런트테크놀로지스㈜
대한민국 서울특별시 서초구 강남대로 369,
A+ 에셋타워 9층, 06621
전화: 82-80-004-5090 (고객지원센터)
팩스: 82-2-3452-2451
이메일: korea-inquiry_lsca@agilent.com

Agilent
Trusted Answers