您的结果准确性是否受到泄漏影响?

Agilent CrossLab CS 电子检漏仪



全新 Agilent CrossLab CS 电子检漏仪可帮助您快速检测阀门、接头和捕集阱泄漏

气相色谱系统发生气体泄漏会导致检测器噪音和基线不稳，还会缩短色谱柱寿命并浪费昂贵的载气。CrossLab CS 电子检漏仪能够快速识别泄漏，助您解决这一棘手的问题。

它的独特优势包括：

- **快速。**响应时间不到 2 秒，归零时间不到 1.5 秒
- **便捷。**检漏仪可通过 USB 固件进行更新，并采用易于更换的模块系统
- **读数可靠。**氦气灵敏度可达 0.003 mL/min，方便读数的 OLED 显示屏和 49.9 dB 的蜂鸣声可消除不确定性
- **不含污染物。**与基于液体的检测器不同，CrossLab CS 电子检漏仪依靠电池或 USB 电源运行



消除不确定性。当检测到气体泄漏时，屏幕会显示高度与泄漏程度成正比的柱状图。

Agilent CrossLab
From Insight to Outcome



您是否厌倦了同时兼顾流量计和检漏仪?

全新 Agilent CrossLab CS 电子检漏仪和 ADM 流量计校准模块系统将泄漏检测和流量测定结合到了一个手持式系统中。它是重要的 GC 监测和诊断工具。

已拥有 Agilent ADM 流量计？进行简单的固件更新后，检漏仪模块可实现完全兼容。

Agilent

检漏仪规格

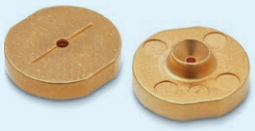
参数	值
灵敏度*	氦气 0.003 mL/min（大气压下）
操作温度范围	0 至 45 °C（无冷凝）
储存温度范围	–15 至 50 °C
电源	3 节 AA 电池（碱性）或 USB 电源
显示器	128 × 64 像素，16 阶灰度的黑白显示屏
尺寸	201 mm × 88 mm × 48 mm
重量	420 g

* 在标准大气压和 20–24 °C 的环境温度下，使用已校准的泄漏源进行验证时获得的数据

订购信息

描述	部件号
CrossLab CS ADM 流量计	G6691A
ADM 流量计校准模块	G6692A
CrossLab CS 电子检漏仪	G6693A
仅电子检漏仪模块	G6694A
CrossLab CS 套装：ADM 流量计和电子检漏仪 — 包括 1 个手持设备，2 个模块和 1 个附赠的便携箱	G6699A

防止气相色谱泄漏的另外两种方法



超高惰性分流平板

确保无泄漏密封，减少活性分析物的吸附。



手拧式色谱柱螺帽

无需昂贵的升级或使用转接头，即可获得无泄漏连接。

查找当地的安捷伦客户中心：
www.agilent.com/chem/contactus-cn

免费专线：
800-820-3278，400-820-3278（手机用户）

联系我们：
LSCA-China_800@agilent.com

在线询价：
www.agilent.com/chem/erfq-cn

了解如何轻松解决流路中影响分析效率的泄漏：
www.agilent.com/chem/gas-management

完善您的气相色谱工作流程：
www.agilent.com/chem/productivityGC

DE44466.4411574074

本文中的信息、说明和指标如有变更，恕不另行通知。

© 安捷伦科技（中国）有限公司，2022
2022 年 1 月 1 日，中国出版
5994-4202ZHCN

Agilent
Trusted Answers