

实现更高效的实验室运营

Agilent OpenLab CDS



计划、分级和管理实验室资源

实验室运营面临着诸多挑战：更快交付结果、管理数据、时刻保持合规性、员工培训。使用 OpenLab CDS，您可以加快分析速度、集中存储数据、提高结果可靠性、减少员工培训时间及成本。

更快交付结果且不影响分析质量

数据分析和报告工具（如 Peak Explorer 和定制计算器）通过可视化展示问题和趋势，以加快数据审查速度。报告使用智能逻辑功能标记异常结果，让您对每次报告结果的准确性充满信心。

集中监测和控制实验室关键要素

网络化配置的 OpenLab CDS 可大大降低添置新仪器的成本、简化资产配置和管理、实现采集和处理的远程访问，而且可借助安全的中央存储和系统备份保护实验室数据。

确保数据完整性和安全性

对于不断变化的全球数据完整性法规，OpenLab CDS 可以简化法规认证过程。使用最符合您需求的内置技术控制，全程追踪数据历史并监测所有活动。通过管理角色和权限尽可能减少错误，防止未经授权的数据访问、删除和篡改。

简化软件管理和实验室运营

现在，您可以使用同样强大的工具包控制安捷伦 LC、GC 和单四极杆 MS 仪器，以及经常使用的非安捷伦色谱仪器。整合分析数据以实现集中访问、报告和存储，无需再学习和维护多个软件包。更重要的是，广泛的自助工具可确保员工快速上手以及持续的员工发展。

另外，全面的多供应商支持让您可以继续使用现有仪器。

Agilent
OpenLab



确保实验室始终以理想状态运行

通过选择软件维护协议，只需一个电话即可与安捷伦软件专家沟通。您还可以及时升级和更新软件。这是管理您预算的一种理想方式。

立即联系安捷伦客户服务中心，或访问：

www.agilent.com/chem/openlab-cds

保持实验室的高质量和高效率

问题	解决方案：OpenLab CDS
“我需要在不影响分析质量的情况下，更快获得结果。”	- 使用定制计算器生成以应用为导向的结果或增加的 QC 统计数据 - 捕捉假象，例如丢失/额外增加的峰、保留时间漂移或积分问题 - 使用 Peak Explorer 清晰显示异常值和假象 - 将全部数据和报告保存在 CDS 内
“遵循全球数据完整性法规要求变得越来越难。”	- 具有在线审查记录和审计追踪功能 - 电子签名确保适当的人员已签署报告 - 使用 OpenLab 内容管理时，可维护和保护记录 - 使用唯一的 ID 和密码，仅限授权人员访问
“在新员工入职或实验室人员调整后，如何使员工快速上手？”	- 直观的设计和交互式教程可以简化学习 - 只显示当前任务所需的信息
“我该如何消除报告误差？”	- 无需将结果导出至 MS Excel 即可创建报告 - 利用基本结果进行计算 - 执行 RSD、平均值、最小值和最大值等计算 - 使用内置审计追踪功能追踪报告模板更改 - 通过应用条件格式标记不合格数据
“采用新技术的过程非常耗时，成本很高，新旧技术的转换过程也十分影响生产效率。”	- 自动完成系统配置、用户、角色、权限和仪器的导出/导入* - 支持服务帮助您转移方法、工作流程和数据 - 对员工进行按需培训 - 通过年度软件维护协议，提供自动升级/更新

* 仅限当前的 Agilent ChemStation、OpenLab CDS ChemStation 版或 OpenLab CDS EZChrom 版用户

了解有关 OpenLab CDS 的更多信息：

www.agilent.com/chem/openlab-cds

观看 OpenLab CDS 系列视频：

www.agilent.com/chem/openlab-cds-videos

获取答案，分享见解，建立连接

访问安捷伦社区：community.agilent.com

本文中的信息、说明和指标如有变更，恕不另行通知。