



来自色谱专家的色谱软件

Clarity 是先进的色谱数据工作站，带有助于数据采集、数据处理和仪器控制的软件模块。其广泛的数据采集接口（A/D 转换器、LAN、USB、RS232）可以连接到几乎所有的色谱仪。

- 易于安装和使用
- 直接控制色谱仪器
- 用于特定计算和方法的模块
- 适用于合规环境的工具
- 扩展的用户支持
- 有竞争力的价格
- OEM版本
- 语言本地化

Clarity工作站——简单而有效

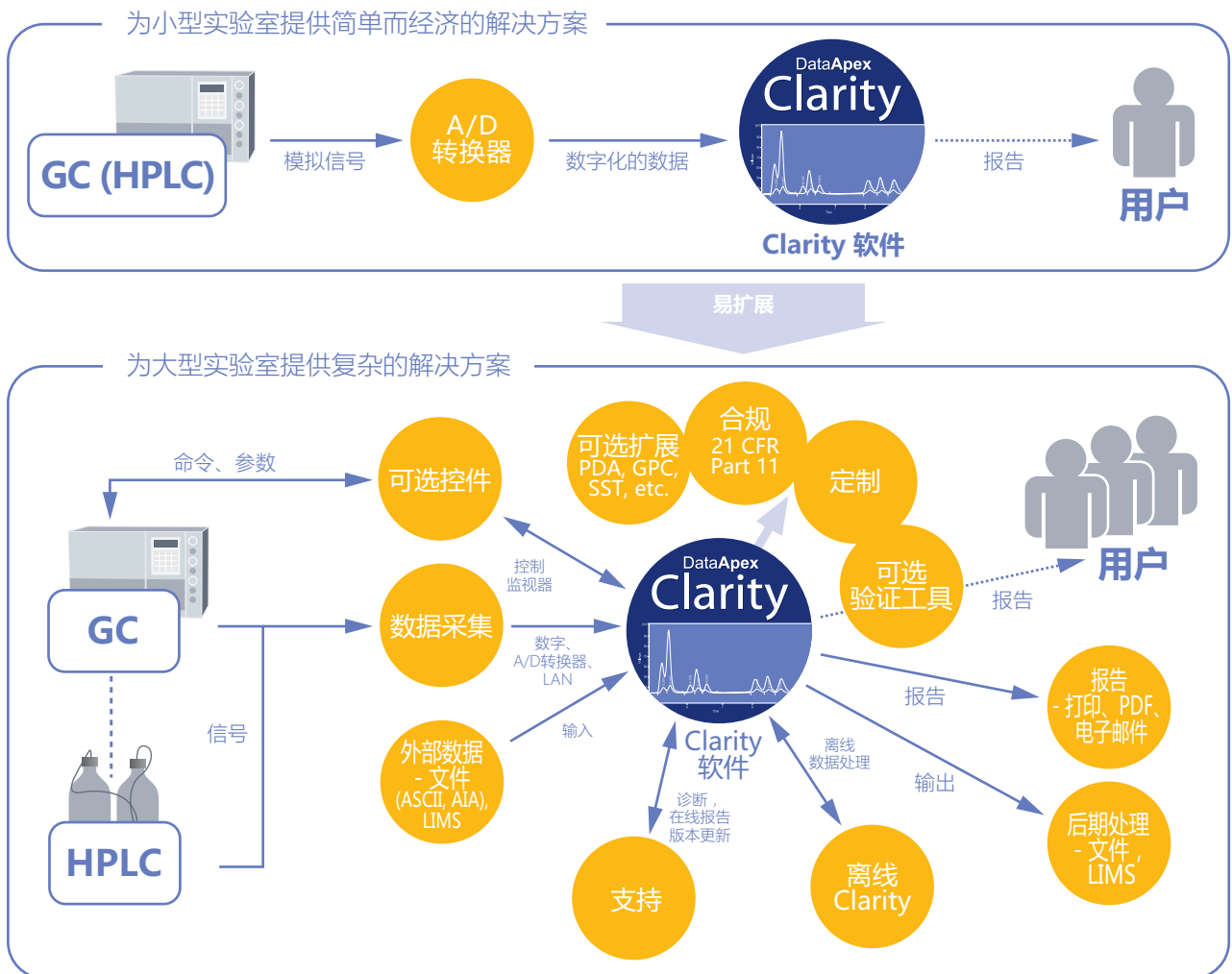
快速上手：用户无需大量培训即可立即工作。Clarity 清晰的结构和直观的图形用户界面使您可以轻松访问所有经常执行的任务。

连通性：Clarity可以轻松集成到任何实验室的现有工作流程中。使用导出和导入功能或 LIMS 可以与第三方软件交换数据。A/D 转换器和控制模块可以将 Clarity 连接到几乎任何色谱仪上。数字输出可以控制其他仪器。

可定制的用户界面：Clarity可以定制以满足特定需求。每个用户都可以自定义他/她的桌面设置、格式化表格以满足特定要求，甚至可以创建用于自定义计算的列。

简单强大：在自然、直观的界面背后是高度响应的算法，其曲线平滑选项使用户能够检测每张色谱图中的数百个峰。峰的积分可以通过 30 多个积分参数进一步微调。数据模块中包含了多种定量和校准方法。

可定制的计算：Clarity 的可选扩展提供了强大的功能，能够实现特定的方法。Clarity 是与用户合作开发的；我们了解色谱工作者的各种需求。Clarity 可以满足这些需求。



Clarity 工作站——可扩展性

模块化配置：可以轻松地为使用单台色谱仪器的小型实验室配置简单解决方案。当您的公司扩张或需要改变时，Clarity 可以与您一起成长，成为适用于在合规环境中运行多台色谱仪的产品生产实验室的复杂解决方案。

适用于小型实验室的简单而经济的解决方案：小型实验室可以从具有直观用户界面的、经济的色谱解决方案中受益，而无需进行大量培训或复杂的初始设置。有特定需求的用户可以轻松整合高级功能并定制软件以满足他们的特定需求。

适用于要求苛刻的色谱应用的综合解决方案：大型实验室通常有三个主要要求 - 效率、清晰的工作流程组织和数据共享。Clarity 可以使用多种工具轻松满足所有这些要求。

自动化：Clarity 支持序列、批处理、从事件表触发的自动化操作等。

合规环境：GLP工具（如用户账户、系统审计追踪、直接控制仪器的方法和参数）；和集成（与各种仪器的连接、多种格式的导入和导出、LIMS 等）。

21 CFR
PART 11

Clarity 产品线

您可以轻松地广泛的的可能性中选择一个解决方案。Clarity 产品线中的所有产品都基于经过深入测试的同一核心。这确保了其稳定性和可靠性。



Clarity : Clarity 是我们工作站中最全面的。它的功能包括从多台仪器采集数据，使用控制器直接控制 GC、LC 和自动进样器；通过扩展功能进入高级分析；以及支持 21 CFR Part 11。这一切使 Clarity 适合对效率、高样品通量和 GLP 标准有高要求的实验室。



Clarity Lite : Clarity Lite 是 Clarity 的简化版本，提供从一台色谱仪获取数据的功能（最多四个检测器共享一个公共时基）。由于其功能的减少，Clarity Lite 是一种适用于非合规环境的经济的解决方案。Clarity Lite 可以在以后轻松升级。



Clarity Offline : 离线版本允许用户评估数据和准备方法。该版本无法获取数据，但可以共享数据，甚至可以直接访问（通过 LAN）上述两个站点的项目。使用 Clarity Offline，用户可以在实验室或家中的其他计算机上处理获取的数据。



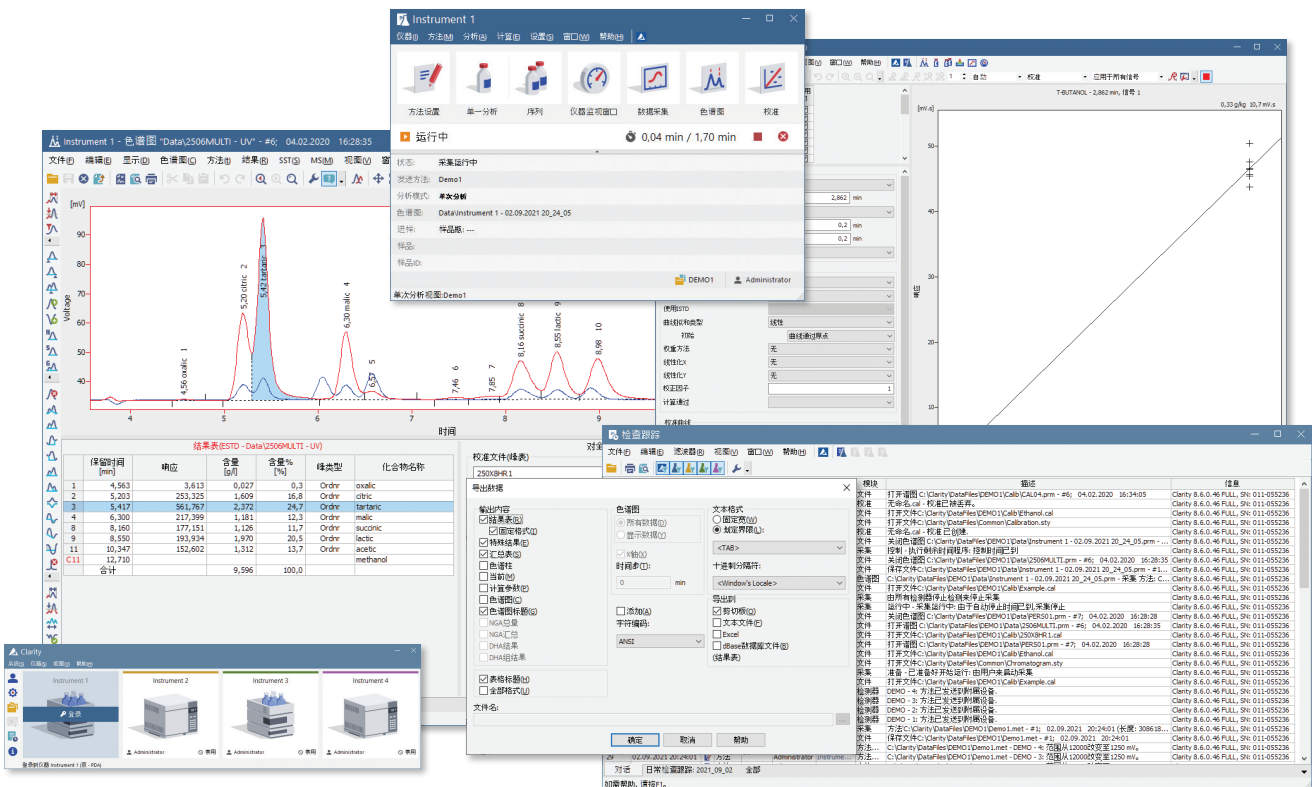
验证 : 用于模拟和数字数据检测器无缝操作认证的软件工具是 Clarity 色谱软件的组成部分。模拟检测器还需要一个精确的峰发生器（验证器），它包含在验证工具包中，也可用于第三方色谱软件。



Clarity SDK : 软件开发工具包，用于为 Clarity 软件创建自定义控制模块，是一套编程工具，详细描述了 Clarity 控制接口。它旨在让 OEM 合作伙伴能够为其仪器开发控制模块。使用 SDK 需要熟练掌握 C++ 编程语言和 MFC 库。



Clarity OEM : 根据您的具体要求定制色谱工作站。选择范围从简单地将您的公司名称和标志纳入 Clarity 软件，一直到定制整个软件以匹配您的特定用途（CZE、EA、极谱法、电化学等）。您的产品将在我们经验丰富的工作人员的灵活配合下迅速交付。



Clarity 增强功能

Clarity产品系列包括上页提到的软件解决方案。这些可以通过扩展、控制和硬件来进一步补充。

Clarity 扩展：增强 Clarity 数据站功能的软件模块。扩展模块使 Clarity 能够满足特定的分析类型或特定任务。目前可用的模块有：

- GPC：用于处理来自凝胶渗透色谱的数据
- PDA：用于光谱数据处理
- EA：用于处理来自元素分析仪的数据
- CE：用于处理来自毛细管电泳系统的数据
- SST：用于监测色谱系统的准确功能
- NGA：天然气分析计算
- DHA：详细的碳氢化合物分析计算
- MS：质谱分析

Clarity Controls：提供与色谱设备（例如 GC 和 HPLC 系统、自动进样器和阀）接口的软件模块，直接控制允许从 Clarity 环境中控制和监测设备，控制设备的仪器方法保存在采集的色谱图中。

目前可控设备的清单（900 多种仪器）可以在以下网址找到：www.dataapex.com。

硬件：DataApex 提供可靠的 A/D 转换器，用于从具有模拟信号输出的检测器采集数据、用于 LC 控制的控制板、与受控仪器的通信接口以及其他可选硬件附件。

各个部件都列在产品目录中，网址是：www.dataapex.com。

Clarity 工作站 —— 扩展用户支持

终身免费的支持：Clarity 不仅意味着“软件”；它还伴随着来自 DataApex 以及 Clarity 讨论论坛中不断增长的用户社区的广泛免费支持。与许多大公司不同，DataApex 公司与其用户保持密切联系。我们不仅提供支持，而且还考虑客户的建议、意见和顾虑，这是我们为 Clarity 的进一步和未来发展提供的宝贵意见。

定期更新：定期更新版本是免费的。这些小的更新源于我们与客户的持续对话。它们不仅修复了小问题，还添加了增强功能，使使用 Clarity 变得更加方便。Clarity 软件可以设置为自动检查可用更新。

先试后买：

免费的 Clarity demo 可供下载，因此您可以探索可用的功能。

该演示包含使用示例数据的 Clarity 软件的所有功能，对于那些希望在实际工作中评估软件的人，我们提供了一个使用您自己实际数据的限时 Clarity Trial。对于尚未购买 Clarity 的客户，可以进行售前咨询。

