



Agilent DA Express: 用于 7820A GC 的数据分析软件

产品说明

Agilent DA Express 数据分析软件专门设计用于 7820A GC，它可以与 7820A 软件键盘（“远程控制面板” (AGRCP)）仪器控制面板集成。DA Express 的设计能够简化数据分析。该软件通过五个简单的界面完成数据分析，这些界面仅关注从气相色谱中获得结果所必需的功能项目。

用户可以使用 7820A GC 软件键盘创建气相色谱方法并将其保存至 7820A GC 中。7820A GC 最多可以存储 9 个方法。DA Express 软件最多能从两个通道中采集数据，还能进行数据积分、简单校准曲线绘制，并在利用简单报告模板生成数据报告前进行数据定量分析。然后将数据和数据分析方法保存到计算机中。

在以下国家/地区销售并获得支持：

中国、中国香港和中国台湾、俄罗斯以及其他某些国家/地区。请联系安捷伦获取这些国家/地区的最新列表。



Agilent Technologies

五个界面简化数据分析

进行在线数据采集时，屏幕会包含输入实验信息、数据采集、积分、校准和报告五个界面。此外还提供离线选项。

实验信息：提供了输入样品名称和基本信息（样品量、倍数和稀释比例）、项目名称、操作人员、公司和备注的字段。此外，用户还可以从气相色谱系统中读取配置信息，并选择要保存的信号以及相应数据采集速率。

数据采集：提供了单通道或双通道的可调节实时曲线，以及实时峰积分（使用默认参数）。

积分设置：提供了一组基本积分事件，主要以峰宽和斜率灵敏度控制以及最低峰面积和最低峰高设置为基础。此外，还提供了切线积分、基线校正和肩峰的初始设置。

校准表：指导用户设置单浓度校准，用户可以选择线性、二次或三次拟合，并控制原点的处理方式。

报告选项：允许用户基于峰面积或峰高绘制校准曲线。其中包含六个不同的校准模式（百分比、外标、内标、归一化响应值%、外标%、内标%—仅针对每个通道进行归一化），以及一些基本设置（包括图形、基本注释、显示基线等）和缩放功能。报告可以包括仪器信息、积分参数和校准信息。

离线 DA：上述五个界面均适用于从已连接的 Agilent 7820 中采集的数据。激活“离线 DA”后，用户可以访问“色谱图”、“样品信息”、“积分设置”、“校准表”和“报告选项”界面以及之前采集的数据。

系统要求：

DA Express 专用于 Agilent 7820A 气相色谱系统。一个 DA Express 许可证允许在计算机中添加两台 7820 GC。



软件键盘和采集界面（已连接至 7820）



软件键盘和校准界面（未连接）

DA Express 需要运行以下系统/部件的现代计算机：

- **中文和英语：** Windows
32 位 Win XP SP3
64 位 Win 7 SP1（专业版）
64 位 Win 10（专业版）
- **俄语：** Windows
64 位 Win 7 SP1（专业版）
64 位 Win 10（专业版）
- 需要 1 GB 内存和 1 GB 可用磁盘空间

所需的最低 7820A 固件版本为 A.01.18。

法规认证： DA Express 不适用于法规认证工作流程。如果需要法规认证，我们推荐使用安捷伦的 OpenLAB CDS 产品。

支持的语言：

软件键盘：
英语和简体中文

五个数据分析界面：

英语、简体中文和俄语

www.agilent.com.cn/chem/7820a-gc

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，2017
2017 年 6 月 14 日，中国出版
5991-7214CHCN