

PA4015

工业过程在线分析仪

PA4015工业过程在线分析仪, 机箱体型小巧, 内部结构紧凑, 并具备一定的扩展能力, 通常用于1~3种化学组分浓度的在线检测。

产品特点

- 检测项目和方法按需配置
- 支持多个样品通道的检测
- 按需自定义多个运行流程
- 自动质控确保数据始终可靠
- 可与企业数据平台互联互通



触控屏 (工业电脑)

Windows系统, 可根据需求选择硬件配置。

检测模块

可选基于电极或光度检测原理的检测模块, 可基于实验室分析方法进行分析测量。

蠕动泵模块

结构简单, 方便拆卸和维护, 支持流量校准。



控制程序

友好的用户界面, 基于可编辑理念架构的程序, 用户可自定义运行流程。

注射泵模块

高精度注射泵, 根据分析流路设计或滴定剂数量需求, 可配置1~2个。

阀组模块

按需配置电磁阀个数, 可在阀组中搭配定量管使用, 实现高精度的样品定量。

PA4015 工业过程在线分析仪

主页



项目信息、检测数据、趋势曲线以及统计过程控制信息一目了然。

流程编辑



支持编写最多二十六个流程,并按自定义的顺序和频率运行。

部件编辑



体现模块化设计,按实际需求配置各种类型的关键部件参数。

历史数据



记录分析产生的过程数据和测试数据,支持条件筛选并导出。

PA4015 工业过程在线分析仪

项目	技术参数
设备尺寸	约 425 mm (W) × 300 mm (D) × 690 mm (H) (实际尺寸会因客户的配置需求而略有不同)
安装方式	壁挂式安装 桌面、支架、试剂柜上安装
电源要求	198 V ~ 242 V, 50 Hz ± 0.5 Hz, 150 W
环境要求	15 °C ~ 30 °C, RH:65 % ± 20 % (单日温度变化幅度≤5 °C)
操作方式	10英寸全彩色触控屏 (Windows系统)
通讯方法	RS485或TCP
检测项目	根据用户需求配置
检测范围	根据用户需求配置
程序流程	具备分析测量、质控、校准、清洗等流程 流程可编辑,支持按需定义更多运行流程
程序功能	支持手动、周期、连续、受控等运行模式 支持历史数据分类、分时筛选查询与导出 具备浓度超限预警和超限报警及报警输出 具备质控超限停止,缺液监测,维保提醒

应用示例

