

get red-y 软件(version 5) 用于red-y smart 智能型系列热式质量流量计和控制器 的高效设备管理

现在用户可通过PC使用免费的get red-y软件,访问所有接入的Vögtlin测量和控制装置。软件除了能够显示仪表的关键信息,还能进行各种工作参数的修改,由于监测设备是智能化的,所以该软件是一个极好的服务和分析工具。



图1 get red-y 5 软件通过USB电缆与red-y smart 智能型质量流量控制器通信。

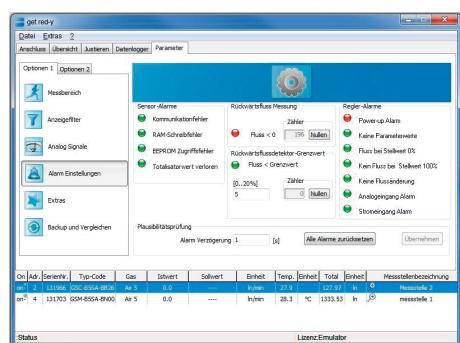


图2 在工作状态下记录信息



设备信息

- 显示所有关键设备信息, 如读数、温度、累计流量、调节阀的开度等
- 为流量和压力控制器指定设定点
- 分配设备名称, 如测量点的ID号
- 更改设备地址 (Modbus, Profibus)
- 测量数据可视化
- 调节控制速度



运行状态监测

软件监测关键参数并指示异常, 如:

- 传感器和通信故障
- 非正常设备情况 (不稳定、污染等)



切换测量单位和气体类型

- 选择需要的测量单位
- 对于内部存有多种不同气体校准数据的仪表,用户可通过软件任意切换



用USB电缆即插即用

数字通信电缆 USB/RS485 (PDM-U, 货号328-2180) 以及通用电缆附件确保测量和控制设备与PC工作无误



数据记录装置及气体混合模块 (可选)

- 以固定的百分比混合气体
- 主/从混合功能
- 可视化和采集所有测量数据
- 在MS Excel或类似程序中输出CSV文件以备他用



标定及调节 (可选)

标定模块可用于检验red-y smart智能系列质量流量计和控制器测量的偏差。

选配的校准模块,支持自动和手动调整。



系统要求

get red-y 5 软件运行在Windows XP, Vista & 7环境下, 对于要求的硬件设备, 请参见软件的操作手册。

→ 软件模块概览在下一页。



软件/模块	基本型	记录及混合模块 ¹	调节模块 ^{1,7}
功能			
显示设备信息, 如读数、温度、阀门开度	•	•	•
累积器	•	•	•
确定设定点&调节控制速度 ²	•	•	•
指定设备名称	•	•	•
测量单位切换	•	•	•
PID参数的可视化及调节/图形工具	•	•	•
工作状态监测	•	•	•
屏幕放大功能 ³	•	•	•
模拟信号转换	•	•	•
累积器复位	•	•	•
保存设备配置参数	•	•	•
恢复设备配置参数	6	6	•
固件更新	4	4	•
设定点延时	•	•	•
上电后的压力设定点	•	•	•
调节显示滤波器		•	•
设定动态范围		•	•
设定测量范围满量程		•	•
记录测量数据		•	•
将记录的测量数据导出为CSV文件		•	•
气体混合		•	
验证标定		•	•
手动调节			•
自动调节 ⁵			•
价格	免费	备询	备询

备询, 可能会启用或增加其他选项 (如针对 OEM 用户)。
请与销售人员联系获取更多信息。

¹ 需要一只 U 盾。可在一个 U 盾上使用多个模块。

² 仅流量和压力控制器。red-y smart 智能型控制器和 red-y smart 智能型压力控制器。

³ 所有连接设备的瞬时流量的放大屏幕显示。

⁴ 必须由 Vögtlin Instruments AG 发布。

⁵ 需要 red-y smart 智能型参考设备。

⁶ 对于序列号 <160000(Smart6) 的仪表, 须由厂家配置此功能

⁷ 制造厂对提供和销售校准功能模块具有唯一决定权, 制造厂保留提供和出售这一功能的权利

Microsoft Excel, Windows XP, Windows Vista 和 Windows 7 windows 8, windows 10 是 Microsoft Corporation 在美国和 / 或其他国家的注册商标或商标。

