

5000 系列硅分析仪



技术规范:

测量范围: 0-5000 ppb; 以 SiO₂ 表示

检出限: 小于 0.5 ppb

精确度: ± 0.5 ppb 或读数的 ± 1.0%, 取较大值

响应时间: 8.8 分钟, 当样品温度是 30~50 °C 时,
15 分钟, 当样品温度是 5~40 °C

环境温度: 10~45 °C, (一般室内安装)

样品要求: 5 ± 3 psig (34.5 ± 20.7 kPa).

样品流量: 100~300 mL/分钟

模拟输出 几种模拟输出可选 0-0.01 V, 0-0.1 V, 0-1 V or
4~20 mA. 量程可设置

电源要求: 115/230 Vac, 50~60Hz, 可选择

报警信号: 2 个样品浓度警报, 1 个分析仪系统警告和 1 个
分析仪系统停机报警

防护等级: ABS 塑料, NEMA 4X/IP65

安装方式: 台式安装或面板式安装

典型应用:

电厂补给水、锅炉水、凝结水、炉水。

仪器特点:

- 先进的自诊断、报警系统, 当样品流突然中断时, 有报警信号
- 每个样品分析都进行自动调整零点; 扣除干扰
- 具有灵活、实用的抓样分析方法
- 专利的压力法试剂传输系统, 试剂消耗量低; 维护量
- 可编程的自动校准, 有三种校准方式可供选择
- 先进的分析门开关保护系统
- 预制的、即开即用的试剂节省时间; 试剂的成批制备, 保证了试剂质量的均匀、和稳定

检测方法:

国际通用标准的杂钼蓝分析法 与实验室方法的数据对比重现性好。

订购指南:

5000 系列在线二氧化硅分析仪, 标准配置包括: 主机、试剂、安装附件、操作手册等

60000-00 5000 系列在线二氧化硅分析仪硅

60000-02 5000 系列在线二氧化硅分析仪硅, 带 240Vac 的
样品加热器

46981-00 一年维护工具包

多通道配置

28731-00 样品序列器

26279-04 四通道阀

26279-08 八通道阀

26280-02 多路阀电源

26348-00 管接头, 1/16-inch NPT to 1/8-inch OD 软管

45996-00 卡套接头, 1/8-inch NPT to 1/4-inch OD