

# CA610 氟化物分析仪



## 订购指南

CA610 在线氟化物分析仪，标准配置包括：主机、最少一个月运行的试剂、安装组件、维护组件和操作手册。

- 57400-01 CA610 氟化物分析仪
- 57400-02 CA610 带网络功能的氟化物分析仪

## 备件及耗材

- 28169-00 整套试剂：包括：试剂 1 TISAB，标准样 1 和标准样 2
- 57421-00 维护组件；(包括一年耗材)
- 57444-00 泵管组件
- 57427-00 仪器管道组件
- 57448-00 传感器组件；(包括离子选择和 pH 传感器、传感器头和填充液)
- 55281-00 pH 参比传感器
- 55277-00 ISE 离子选择传感器
- 57451-00 传感器头

## 典型应用

主要用于饮用水、地表水的氟化物浓度监测。

## 特性和优点

- 采用离子选择传感器方法，并带有可更换传感器头
- 自动校准功能
- 恒温控制的流通池
- 试剂消耗量极少
- 几乎不受任何物质的干扰

使用先进的离子选择传感器技术，HACH 的 CA610 氟化物分析仪能够为您的饮用水中氟化物浓度测量的准确性提供长期的保证。CA610 氟化物分析仪同时也具有优异的性价比。试剂消耗非常少。紧凑、独立的设计使得该分析仪是您做现场监测或远程控制的理想工具。

可靠的技术。实用的设计。

CA610 氟化物分析仪能为您提供准确的氟化物读数，而不受水样中离子强度、pH 或温度变化的影响。该分析仪基本上不受干扰。HACH 公司独特的传感器——拥有可更换的传感器头——使得维护非常简单、维护频率、费用低。无需更换整个传感器——只需要更换氟化物的水晶传感器头。

## 技术指标

- 测量范围：0.1 ~ 10mg/L 氟化物
- 准确度： $\pm 10\%$  或  $\pm 0.10\text{mg/L}$ ，取较大者
- 最低检测限：0.1ppm
- 测量周期：4.2 分钟
- 模拟输出：1路 4 ~ 20mA，在 0.1 ~ 10mg/L 范围内可任意设定
- 报警输出：两个报警，可选为样品浓度、系统警告或系统停机报警。每个警报配备一个 SPDT 继电器，5A, 230Vac