

## XG201 硅酸根分析仪



XG201 硅酸根分析仪符合标准 GB/T12149-2017 《工业循环冷却水和锅炉用水中硅的测定》，可广泛应用于电力、化工、冶金、环保、制药、半导体和自来水等行业溶液中硅酸根含量的分析。

### 主要特点

- 仪器带有自检功能，方便故障检测
- 温度偏差提示功能，方便用户及时校准
- 先进的32位嵌入式单片机技术、贴片工艺及一体化设计
- 光源采用进口单色冷光源，性能优良，信号稳定，功耗低，寿命长
- 接收光电池采用进口元件，保证测量的稳定性和准确度
- 使用不加任何试剂的空白水进行基线校正即可修正仪器的多种漂移，提高测量精度
- 仪器带有本底补偿功能，让测量更准确
- 独特的可选择多点曲线校准功能，保证仪器在量程范围内的准确度
- 密码防护功能，可防止非工作人员对仪器的误操作
- 图形化菜单，操作简单方便
- 历史数据查询功能，根据需要记录每一个需要保存的数据，并可随时查询
- 仪器有打印功能，可实时打印数据或打印存储数据
- 仪器具备RS232通讯接口，可将数据上传
- 中英文语言可选，适应不同用户
- 5.0寸彩色触摸屏，显示美观

### 技术指标

显示：480×272 彩色触摸屏

测量范围：(0~200.0) μg/L或(0~2000) μg/L (可选)

示值误差：±2%F.S

分辨率：0.1 μg/L

重复性：≤1%

稳定性：±1% F.S/4h

环境温度：(5~45) °C

环境湿度：≤85%RH(无冷凝)

供电电源：AC220V±10% 50Hz±10%

功率：<15W

外形尺寸：300mm×210mm×215mm(主机)

重量：5kg