

XG205 铜含量分析仪



XG205 铜含量分析仪仪器符合标准 DL/T 502.14-2006 铜的测定(双环己酮草酰二脲分光光度法), 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铜含量的分析。

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
- 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) $\mu\text{g/L}$
示值误差: $\pm 3\%$ F.S
分辨率: 0.1 $\mu\text{g/L}$
重复性: $\leq 1\%$ F.S
稳定性: $\pm 1.5\%$ F.S/4h
环境温度: (5~45) $^{\circ}\text{C}$
环境湿度: $\leq 85\%$ RH (无冷凝)
电源: AC220V $\pm 10\%$ 50Hz $\pm 10\%$
功率: <15W
外型尺寸: 300mm×210mm×215mm(主机)
重量: 5kg