



化学需氧量(COD)快速测定仪

5B-6C100型

功能特点:

- (01) 消解与比色巧妙集成于一体, 操作方便, 节省空间;
- (02) 同时测定化学需氧量(COD)、氨氮两个参数, 浓度直读;
- (03) 内存32条曲线, 具有数据存储功能, 可存储1000个数据;
- (04) 冷光源、窄带干涉、光源寿命长;
- (05) 可打印当前数据和历史数据;
- (06) 可向计算机传输当前数据和历史数据(可选);
- (07) 内置标准曲线, 可直接用于一般水样测试; 扩展曲线可自行修订保存, 用于特殊水样或扩展项目的测试;
- (08) 大屏幕液晶显示、中文界面、中文按键操作;
- (09) 消解比色管和比色皿均可使用;
- (10) 同时可扩展测定其他水质指标;
- (11) 仪器内置曲线, 用户测定COD、氨氮时无需制作曲线, 并可校正并保存曲线;
- (12) 双操作系统, 消解、比色独立控制, 使检测系统无干扰, 更稳定;

基本特点



数据打印



比色管比色



COD测定



模式切换

技术参数

| | | |
|----------|---|------------------------------|
| 仪器名称 | 化学需氧量(COD)快速测定仪 | |
| 仪器型号 | 5B-6C100 | |
| 比色单元 | | |
| 测定项目 | COD | 氨氮 |
| 测定范围 | 10-10000 mg/L; 1000 mg/L以上分段取样 | 0.01-100mg/L; 5mg/L以上分段取样 |
| 测定精度 | 地表水 | ≤10% |
| | 污水 | ≤5% |
| 最低检出限 | 3mg/L | 0.01mg/L |
| 测定时间 | 20分钟同时测定9个样品 | 10-15分钟同时测定6-10个样品 |
| 抗氯干扰 | [Cl ⁻] < 1000mg/L; [Cl ⁻] < 4000mg/L(可选) | — |
| 性能参数 | 1000个 | |
| 存储数据 | 10万小时 | |
| 光源寿命 | ≤±0.005A/20min | |
| 光学稳定性 | 32条 | |
| 曲线数量 | 自动 | |
| 参数切换 | 消解单元 | |
| 消解仪的温度范围 | 用户可自行设定 | — |
| 温度精度 | ±1.5 °C | — |
| 批处理样 | 9 | — |
| 项目测定温度 | 165°C | — |
| 消解时间 | 10分钟 | — |
| 消解温度示值误差 | ≤±2°C | — |
| 供电方式 | AC220V±10% / 50Hz | |
| 物理参数 | 仪器尺寸 | (420×300×153) mm |
| | 仪器重量 | 8.3 kg |
| | 显示屏 | 高清晰度液晶显示屏 |
| | 操作界面 | 全中文显示 |
| | 比色方式 | 比色皿、比色管均可 |
| | 打印机 | 热敏行式打印机 |
| | 数据通讯口 | 串口 |
| 环境及工作参数 | 环境温度 | (5-40) °C |
| | 环境湿度 | 相对湿度 < 85% (无冷凝) |
| | 额定电压 | AC220V±10% / 50Hz |
| | 额定功率 | 330W |



微信服务号



微信订阅号

售后服务热线: 400-636-0220

咨询服务热线: 400-686-5885