**COD快速测定仪 TE-5100G**

**▷产品简介：**TE-5100G型COD测定仪满足《HJT 399 -2007水质化学需氧量的测定快速消解分光光度法》检定规程.采用彩色液晶触摸屏、运用人性化的操作界面指引设计，用户可根据文字语音提示操作仪器.仪器性能稳定、测量准确、测定范围广、功能强大、操作简单.

**▷适用范围：**适用于生活污水、工业废水、地下水、中水、地表水中多种水质污染物的检测.运用于水质检测实验室、市政、污水处理厂、环境监测站及教育科研高校、电厂、疾控中心、造纸电镀、水产养殖和生物药业、石化、煤炭、冶金、纺织、制药、食品等行业.



**▷技术参数：**

1. **\*样品检测位：**5个检测位（1个比色管检测位 4个比色皿检测位）
2. **显示： 7英寸彩色液晶触摸屏**（ 配备直观语音菜单导航系统）
3. **\*进样装置：自动多通道检测装置**（浓度直读）
4. **检测方式：比色管检测**（预制试剂）**、比色皿检测**（固体试剂）
5. **\*光学检测系统：光纤检测系统**
6. **\*测量项目：COD、**
7. **测量范围：COD（5-10000mg/L）、**
8. **光源：**进口12V/20W卤素灯（可达10万小时以上）
9. **检测准确度：**≤±5%
10. **波长准确度：**±1nm
11. **波长范围：**420nm、610nm
12. **波长半宽：**4nm
13. **分辨率：**0.001
14. **重复性：**≤±2%
15. **通道间误差：**≤±2%
16. **参比通道：**设有固定自动参比通道
17. **存储：**可存储100万组数据，可自由调用查看
18. **预存曲线：**预存280条标准曲线和50条拟合曲线，并可修改和添加曲线
19. **\*标配消解仪器：**标配16孔多功能消解仪
20. **自动校准：**仪器具有自动校准功能
21. **自检：**仪器具有自动检测，出错报警功能
22. **打印方式：**标配内置热敏打印机
23. **数据传输：**配备USB接口和串口传输功能，蓝牙接口选配
24. **\*水质专用检测系统（具有软件著作权证书）**
25. **\*产品具有省级以上检测报告，通过ISO9001 ,ISO14001认证**