**TE-3000 手持式多参数水质测定仪**

**▷产品简介：**TE-3000手持式多参数水质测定仪采用光纤检测技术，5寸彩色液晶触摸屏、8个触摸感应功能模块、人性化指引设计，操作便捷，运用进口医用光源，内置专用水质检测系统，TE-3000手持式多参数水质测定仪性能稳定、测量准确、测定范围广、功能强大、操作简单，浓度直读，完全满足《HJT399—2007水质化学需氧量的测定快速消解分光光度法》《HJ535-2009水质氨氮的测定纳氏试剂分光光度法》《GB11893-89水质总磷的测定钼酸铵分光光度法》检测要求.

**▷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. **显示：** 5寸彩色液晶触摸屏、8个触摸感应功能模块
2. **检测方式：比色管检测**（预制试剂）
3. **\*光学检测系统：光纤检测系统**
4. **\*测量项目：**COD 、氨氮、总磷、总氮
5. **测量范围：**COD（2-20000mg/L）、氨氮（0-150mg/L）、总磷（0-100mg/L）、总氮（0-100mg/L）、
6. **光源：**进口12V/20W卤素灯（可达10万小时以上）
7. **检测准确度：**≤±5%
8. **波长准确度：**±1nm
9. **波长范围：**340-900nm
10. **重复性：**≤±2%
11. **电池：**内部放置锂电池
12. **存储：**可存储100万组数据，可自由调用查看
13. **预存曲线：**预存180条曲线，可供用户进行选择、校准、修改等操作
14. **\*标配4孔消解仪器：3.5**寸彩色触摸屏，具有双保险高温过载保护；专用水质消解系统，固化常规消解项目，一键式操作消解，消解完成自动报警提示.
15. **自动校准：**仪器具有自动校准功能
16. **自检：**仪器具有自动检测，出错报警功能
17. **打印方式：**标配内置热敏打印机，可随时打印当前数据及历史数据
18. **数据传输：**配备USB接口和串口传输功能，蓝牙接口选配
19. **\*水质专用检测系统（具有软件著作权证书）**
20. **\*产品具有省级以上检测报告，通过ISO9001 ,ISO14001认证**

**标准配置：**COD专用试剂1盒、氨氮专用试剂1盒、总磷专用试剂1盒、比色管架、移液枪、打印纸、反应管、使用说明手册、产品合格证、仪器装箱清单、保修卡 。