**TE-2010Pro型 便携自动BOD快速测定仪**

****

**★ 户外检测，结果直读，采用进口BOD专用菌种、夹层干式膜无毒无害，使用寿命长**

**▷产品简介：**TE-2010Pro型便携自动BOD快速测定仪采用军用级高强度防水手提安全箱一体化设计，**安卓智能操作系统，可视化模块设计，具有现场应急检测数字模块，配置高清摄像头，支持内置4G网络，Wifi，GPS定位，现场应急报告，检测数据实时上传云平台及各监管平台，手机APP及PC端实时同步数据；**内置大容量锂电池，运用8寸彩色触摸屏，智能化设计，测量速度快，多液路自动智能切换，自动恒温流通式微生物电极法，自动快速测定水中BOD，8分钟出结果，性能稳定、操作方便、测量准确、符合国家环保总局有关行业标准，测试方法编入《水和废水分析方法》第四版，且列为HJ/T86-2002微生物传感器快速测定的标准方法 .

**▷适用范围：** TE-2010Pro型便携自动BOD快速测定仪可广泛用于各类地表水、生活污水，工业废水中BOD快速检测。

**▷技术参数：**

1. **测量项目：** 生物化学需氧量（BOD）
2. **测量原理：** 流通式微生物电极法
3. **系统：**安卓智能操作系统，模块化可视化管理
4. **现场应急检测模块：具有现场应急检测数字模块，4G网络，Wifi，GPS定位，配置高清摄像头，现场生成应急报告**
5. **数据同步:实时上传云平台及各监管平台，手机APP及PC端实时同步数据**
6. **测量范围：** 2-4000mg/L
7. **环境温度：** 5-40℃
8. **测量时间：** 8min
9. **测量误差：** ≤5% （11次测量标准相对偏差）
10. **自检：** 仪器具有自检错误报警功能
11. **检测方式：** 自动检测
12. **测量方式：** 自动智能切换待测水样、标准样、清洗液
13. **样品体积：** 50mL
14. **电池：**内置大容量锂电池35000mAh
15. **供电模式：**满足交流电（AC）与DC（直流电）切换供电
16. **恒温方式 :**自动脉冲式恒温控制系统
17. **生物膜寿命：** 不开封质保一年，活化后使用30天以上
18. **自动供氧：**防液体渗透自动供氧设计
19. **显示:** 8寸彩色液晶触摸屏 ，智能化设计
20. **数据存储：** 100万条存储数据
21. **系统：**专用水质检测系统
22. **接口：** 配备USB接口，可将数据传输至PC端
23. **打印方式：** 内置打印机，可随时打印当前数据及历史数据
24. **清洗方式：** 自动清洗
25. **电源：** AC220V,50Hz
26. **整机尺寸:（**610×440×250**）**mm
27. **\*水质专用检测系统（具有软件著作权证书）**
28. **\*产品具有省级以上检测报告，通过ISO9001 ,ISO14001认证**

**标准配置：**蠕动泵、电极、微生物膜、Teflon 膜、液管、电源线、使用说明手册、产品合格证、仪器装箱清单、保修卡、缓冲溶液、BOD标准溶液、移液枪、打印纸