

# TM200 便携式多参数水质测定仪

200 系列便携式多参数水质测定仪广泛应用于地表水、地下水、生活污水和工业废水测定，不仅适用于野外以及现场快速水质应急检测，也适用于实验室的水质分析。

## 产品特点

- ∅ 便携式设计，灵活方便；
- ∅ 无需预热，无需遮光罩即可测量；
- ∅ 自动、手动两种测量方式可选；
- ∅ 3 秒测定一个样品，性能稳定可靠；
- ∅ 测量过程简单、快速，选用配套的预制试剂及内置曲线即可直接测量；
- ∅ 操作简单，插入样品试管即可自动显示浓度，自动生成分析报告（自动测量模式下）；
- ∅ 用户可自备试剂自建曲线并对曲线进行校准；
- ∅ 兼容性好，仪器配置 SD 卡，无需专用软件连接电脑，数据以 EXCEL 或 WORD 形式读出，并有时间记录，用户可查看并进行编辑；
- ∅ 背光显示，方便读数与操作；
- ∅ 欠电压报警功能。

## 技术参数

- 光源：LED
- 波长：420nm, 610nm
- 屏幕显示：LCD 带背光
- 测量模式：吸光度、浓度、样品号
- 数据存储：SD 卡 (FAT32 格式)，EXCEL/WORD
- 样品瓶：16mm 圆形
- 电源：AA 电池 2 节或 DC3V/23mA
- 操作环境：温度 5~40℃，相对湿度不超过 85%
- 外形尺寸：190\*96\*103mm
- 重量：0.5 kg



## 测量范围

便携式多参数测定仪 (TM200)

测量参数	测量范围	备注
化学需氧量 (COD <sub>Cr</sub> )	3~150mg/L	需另配消解器
	20~1500mg/L	需另配消解器
	200~15000mg/L	需另配消解器
氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	0~3.6mg/L	-
	0~50.0mg/L	-
总磷 (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	1~100mg/L	需另配消解器
总氮 (N)	0~25mg/L	需另配消解器
	2~150mg/L	需另配消解器

## 标准配置

主机，内存卡，5 号电池\*2，电源适配器，说明书，保修卡/合格证，便携箱。