

# 智能BOD测定仪

## Intelligent BOD measuring instrument

HM系列BOD生化需氧量测定仪是根据国家标准《HJ505-2009》5日培养法，模拟自然界中有机物的生物降解过程，采用简单、安全、可靠的无汞压差感测法测量水中BOD；全智能化设计，领先的研发工艺和设计制造，实验过程无需实验人员值守；适用于排污企业、环境监测、污水处理厂、第三方检测机构、科研、高校等领域的生化需氧量测定。

### 产品特点

- 大尺寸液晶显示屏，直观明了，项目选择方便
- 可同时测量六个样品
- 六个独立测试终端，在检测过程中可随时加入新的测量组
- 直接读取BOD浓度值、无需计算
- 无汞压差设计，精度高，无需换算，且保证实验人员安全健康
- 实验环节无管路设计，避免管路老化、漏气等弊端
- 测量范围可选择，在水样浓度低于4000g/L时，无需稀释
- 测定仪自动记录测量数据，一个测试周期可选60个采样点、检测数据更精确
- 培养周期可调节，根据需求可以选择
- 自动完成测量过程，无需专人值守
- 测试终端自带大容量电池，电池待机可达2年以上，测试过程中不易受外部环境短期断电影响



### 产品参数

型号	YT-BOD6A
测定项目	BOD (生化需氧量)
测定量程	0-4000mg/L
分辨率	0.01mg/L
采样点	≤60个/周期
测量原理	无汞压差法
测定精度	±8%
数据存储	海量数据存储
搅拌	程序控制、磁力搅拌
结果记录频率	6min—3h/次
测量周期	1天--30天
测量数量	独立6组检测
培养瓶容积	580ml
培养温度	20±1℃
电源配置	AC 220V±10%/50-60HZ
产品尺寸	275*185*305mm

