

智能 BOD 检测仪

LH-TB100



产品简介：

LH-TB100 系列智能 BOD 检测仪模拟了自然界中有机物的生物降解过程，根据国家标准（HJ 505-2009）五日生化需氧量(BOD₅)的测定，采用无汞压差感测法原理设计而成。该方法操作简单，测定准确，实验过程安全有效，BOD 测量范围广，仪器智能运行，自动测试并存储数据，数据可以无线上传到电脑，可以无线连接打印机打印数据，实验过程中无需专人看管，适用于监测站、第三方检测机构、高校、各行业排污企业等。

产品特点：

1. 国标方法
2. 浓度直读
3. 独立测定
4. 检测量程广
5. 无线传输
6. 数据记录

应用范围：

污水处理厂，排污企业，医院废水，化学制药，科研院所，江河流域地表水

功能特点（资料内容不是单页内容）：

- 1.无汞测定 BOD，对人和环境无害，测试安全、准确。
- 2.进口压力感测组件，保证数据精确度。
- 3.数据无线传输，分析仪整体美观简洁。
- 4.全中文人性化界面设计，操作简便。
- 5.仪器内置智能压差感测部件，无需计算，浓度直读。
- 6 六个独立测试通道，培养瓶间互不干扰，即实验中途可随时加样检测。
- 7.测量范围广，无需稀释测定 BOD：0-4000mg/L。若稀释测量范围更广。
- 8.自动记录测量数据，记录频率可选择，自动绘制数据分析曲线并保存。
- 9.具有自动温度补偿功能，待样品温度平衡后，自动开启测量。
- 10.支持查看实时数据及所有历史数据。
- 11.测试数据可靠保存 20 年。

技术参数

项目	LH-TB100 标准款	LH-TB100 高端款
测试量程	0-4000mg/L	0-4000mg/L
分辨率	0.01mg/L	0.01mg/L
准确度	±8%	±8%
样品数量	1-6 个	1-6 个
测试结果存储	10 年的数据	10 年的数据
明细数据存储	1 组	3 组
测试周期	1~7 天	1~30 天
采样点数	60 个	30~960 个
浓度数据直读	√	√

智能搅拌	√	√
稀释浓度直读	×	√
显示数据曲线	×	√
无线上传数据	×	√
无线打印数据	×	√
测试原理	无汞压差感测法	
培养温度	20±1℃	
电源	AC220V±10%/50-60HZ	
额定功率	10W	
尺寸大小	270mm×185mm×75mm	
主机重量	2.4kg	