

YQHC-201 型 BOD5 直读仪（电子款）

执行标准

GB/T 7488-1987 水质 五日生化需氧量(BOD5)的测定稀释与接种法
(HJ05-2009) 《水质 五日生化需氧量 (BOD5) 的测定 稀释与接种法》

产品简介

可无人看管运行的 BOD 测试装置，整个设备运行过程可无人看管。

标准的五天稀释方法需繁琐的样品准备和操作得到可靠的结果, 微机控制的 BOD 测试装置和简化的 BOD 方法，您可以迅速正确地完成重要的测试。

得益于有效、简单易操作。

测试装置使用简单的样品稀释法，使 BOD 测量容易，不需远控设施。操作者只需简单的加入测量的样品和 BOD 营养缓冲剂到六个 BOD 瓶中，将瓶子连接到微处理器控制装置的压力传感器上，从四个量程中选择一个合适的量程，BOD 测试装置便可完成以后的测试。当样品温度稳定后，装置开始读出 BOD 值并储存在仪器的内存中，每 15 分钟记录一次，可选择测试 5 天或 10 天的周期。

产品特点：

1. 自动关机
2. 无汞装置保证准确的 BOD 测量
3. 自动收集和贮存数据
4. 方便的按键界面
5. 通过 RS-232 接口输入输出
6. LCD 图形显示连续更新 BOD 测试结果和状态
7. 电磁搅拌器连续搅拌保证氧气补充到样品中
8. 样品稀释容易，可以测量高量程的 BOD 有效、完整的分析 BOD 测量过程中，BOD 测试装置灵敏的压力探头连续监测样品氧气消耗量的变化，仪器直接测量得 BODmg/L 浓度不用计算或外推，采用压力探头避免使用汞压力计和溶解氧测定。
9. 自动搅拌装置连续搅动增强氧的传输，机械装置没有马达，减小维护量，保证取得准确结果。你可以很容易看到任何样品瓶的 BOD 曲线。

产品参数

- 1、测量范围：0~1000 mg/L (BOD5 值超过测量范围时需要稀释)
- 2、同时测定样品数：每次 6 份样品
- 3、准确度：符合国标“HJ05-2009”规定
(葡萄糖谷氨酸标准溶液 BOD5 值在 180 mg/L~230 mg/L 范围内)
- 4、显示：LCD 显示器循环显示各样品的 BOD5 值及生化反应曲线。
- 5、培养温度：20℃±1℃
- 6、电源：AC 220V±22V 50Hz±0.5Hz
- 7、功耗：仪器≤50W，恒温箱≤300W
- 8、仪器能保存上次分析的六个样品的 BOD5 值及生化反应曲线。

钰铨华创环保为您诚信服务！

