

BOD-573

BOD 测定仪



主要特点

- 无汞压差感测法，密闭的培养瓶内微生物有氧呼吸消耗氧气产生二氧化碳，用氢氧化钠吸收瓶内的二氧化碳，导致瓶内的气压变低，利用压力传感器监测瓶内气压的变化并转化为 BOD 值
- 独立 BOD 测试终端，BOD 测定仪基座支持样品随时加入测量体系，可同时测量 6 个样品
- 样品培养时间可设定，1~30 天
- 温度补偿延时，支持样品温度达到培养恒温后开始自动运行
- 系统自动完成测量，测量结束后自动关闭，无需看管
- 自动保存过程数据，支持查阅最近一组明细数据
- 测试数据无需换算，可自动显示、存储测试结果
- 支持历史数据的查阅和删除
- 支持存储 10 年 BOD₅ 测试数据
- BOD 测定仪基座，连接恒温箱的供电插口
- BOD 测试终端，大容量锂电池供电
- 具有自动进入休眠功能和唤醒功能
- 支持背光亮度调节

技术参数	型号	BOD-573
测定范围		BOD (0~4000) mg/L
测量误差		符合水质 BOD ₅ 精度测试标准 (葡萄糖—谷氨酸标准液 BOD ₅ =180-230mg/l)
测量原理		无汞压差法
测量数量		≤ 6 个
测量天数		1~30 天
结果记录频率		2 小时 / 次
数据存储数量		10 年 BOD ₅ 结果数值
培养瓶容积		580mL
搅拌		磁力搅拌
恒温温度		20±1℃
电源		电源适配器 DC15V/2A
额定功率		15W
尺寸, 重量		292×200×83mm, 约 2.5kg