美国安诺实验室压差BOD分析仪

产品名称	美国安诺实验室压差BOD分析仪
公司名称	上海赛普环保科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:美国安诺 型号:BODTech-8
公司地址	上海市闵行区元江路5500号第1幢E3527室
联系电话	021-64179553

产品详情

仪器简介：

bodtech由样品瓶、co2吸收剂、压力测量头构成封闭的压力测量系统。当待测样品中的微生物进行有氧生化反应时，将消耗样品溶液中的溶解氧并释放co2，样品瓶中21%的氧将不断补充进溶液中以达到新的平衡，而释放的co2被co2吸收剂所吸收，因此液密闭压力系统呈现负压状态。bodtech测定系统就是通过测量压力变化，计算出所消耗的o2的量，并换算成bod值; bodtech的自动温度补偿技术使测量数据更准确可靠bod的培养测量过程要求，在20°C恒温的环境下进行，bod测量装置进入恒温培养箱前后的温度变化将引起密封系统的压力变化，从而直接影响到测量结果，bodtech的自动温度补偿功能可有效消除温度变化带来的测量误差，使bod测定准确可靠。

技术参数：

测量原理：无汞压力测定法（采用压电晶体传感器）
测量方式：根据压力变化计算所消耗溶解氧并自动换算成bod值 测量范围：0～4000mg/l（可扩展至5000mg/l） 搅拌器位置容量：以4瓶为单位，任意组合
测量结果读取方式：每天自动读取并存储bod值 精确度： ±1mg/l （3.55hpa） 工作压力变化范围：500～1100hpa 温度补偿：自动补偿 搅拌速率：180～450转/min 防护等级：ip54
工作环境温度：＋5～＋50°C 电源： 纽扣式锂电池 最大批次测量样品数：4×n份水样 显示屏：

2字符 7段led

主要特点：

简单易学、操作简便，半小时即可掌握　无汞式压力探头，安全无毒，测量准确
样品不需稀释，使bod测量更符合样品生化过程的实际状况
电磁搅拌器连续搅拌保证氧气不断补充到样品中，使有机物的降解更接近自然环境状况
不需要复杂计算，直接读取bod值　具有自动温度补偿功能，当样品温度过高或过低时，
仪器延迟至温度趋于恒定时开始测定　单元组合式设计，可根据需要灵活组合，
任意一单元出现故障不影响其他单元的测定