

# 德国WTW BODTrak

产品名称	德国WTW BODTrak
公司名称	厦门千载环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	厦门市思明区仙阁里136号706室之二
联系电话	0592-5804168 18030140115

## 产品详情

### 产品简介

bodtraktm ii 根据压差法测量原理设计而成，模拟了自然界有机物的生物降解过程：测试瓶上方空气中的氧气不断补充水中消耗的溶解氧，有机物降解过程中产生的co2密封盖中的氢氧化钾吸收，压力传感器随时监测测试瓶中氧气压力的变化。在生化需氧量bod（即对应于测试瓶中消耗的氧气量）与气体压力之间建立相关性，进而在屏幕直接显示出生化需氧量bod

值。传统的稀释接种法操作繁琐、耗时，五天培养过程中，需有专人看管。与此相比，bodtraktm ii 分析仪操作简单，测试方便，而且当bod 小于700mg/l 的水样无需稀释。将被测水样放入测试瓶中，连接压力传感器到微处理器控制装置，仪器便可自动完成后续测试，运行过程中无人看管。当到达设定培养时间后，测试系统自动关闭，实验数据存储在仪器中，可在方便时读取。bodtraktm ii 分析仪可选择5天、7天、10天培养时间，可以同时做六个水样。在测试过程中，仪器每15

分钟记录一次测量结果，屏幕上可以显示已经测试到的bod 值，并可通过hachlinktm

软件将实验数据直接下载至计算机。bodtrak ii 的改进 bodtraktmii 分析仪是在bodtrak

的基础上重新设计制造的。bodtraktmii 系统的改进主要包括以下几个方面： 无油封瓶

更大的图形显示屏 优化的搅拌系统 更小的占用空间 bodtraktm ii 生化需氧量（bod）分析仪

扩展的程序选项 自动断电 改善的温度控制功能 更安全的测试瓶存放空间和压力管路的管理

技术指标：测量范围：0~35，0~70，0~350，0~700 mg/l 容量：6个测试瓶（492 ml/瓶）

操作温度：20（68 of）订购指南：29524-00 bodtrak ii 仪器，115/230vac，包括北美和

欧洲大陆电源线，可自动开关电源，6个测试瓶，6个磁力搅拌子，6个密封杯，药匙，50

包bod营养盐缓冲溶液粉枕和1包氢氧化钾小丸。实验试剂：14160-66 bod 营养盐缓冲溶液粉枕；300ml, 50/pk 314-25 氢氧化钾 14866-10 bod 标准溶液葡萄糖和谷氨酸，3000mg/l, 10ml voluette 安瓿瓶，16/pk

可选附件：29601-00 citizen pd-24 打印机；带电缆；100 - 240vac 26162-02

培养箱，bod，220/240vac，紧凑型 2533-35 硝化细菌抑制剂，35克 29187-00 菌种，50/pk