

# 美国哈希BODTrak II BOD测定仪

产品名称	美国哈希BODTrak II BOD测定仪
公司名称	鞍山申远科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	高新区千山路368号（注册地址）
联系电话	0412-5239985 18641276258

## 产品详情

### BODTrak II BOD测定仪

#### - 工作原理：

BODTrak II BOD测定仪采用压差法测量原理，模拟自然界有机物的生物降解过程：BOD测定仪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CO<sub>2</sub>被密封盖中的氢氧化钾吸收，压力传感器随时监测采样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，从而准确地进行BOD测定，测试结果在屏幕上以图形显示，BOD测定值将以mg/L为单位直接显示仪器屏幕上。

#### - 仪器特点：

BODTrak II BOD测定仪采用压差法，符合国标方法。模拟自然界微生物降解有机物的过程，更接近于真实情况。与稀释接种法相比，该BOD测定仪操作更加简单方便，且耗时更短

BOD测定仪拥有6个独立的测量通道，单次可测量6个样品

自动关机、自动采集数据

BOD测定仪可连续读数并以图形实时显示测量过程变化

BOD测定仪既可以从图形中直接读出测量结果,又可以通过曲线观察培养及反应过程,使测试结果更为直观

图形中有指针指示

图形显示BOD测定的数值以及培养时间

- 技术指标 :

测量范围 ( mg/L O<sub>2</sub>) 0-35,0-70,0-350,0-700

传感器类型 一体化微电脑传感器

数据显示 保存480个数据点/样品,图形显示每个样品的测量曲线

样品个数 6个/次 ( 473ml/瓶 )

操作温度 20 ( 68 )

搅拌装置电源 交流供电220V

尺寸 28.9x26x9.8cm

- 应用行业 :

BOD测定仪广泛应用于市政污水,工业污水,环境监测,高校科研,生活污水,农业等领域。

