

CY- 直读BOD测定装置 BOD测定仪 BOD检测装置 BOD测试装置

产品名称	CY- 直读BOD测定装置 BOD测定仪 BOD检测装置 BOD测试装置
公司名称	东莞市广开仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:珠江 型号:CY- 检测项目:BOD
公司地址	东莞市樟木头镇圩镇社区翠松街1号B铺
联系电话	13649860720

产品详情

cy- 型直读式bod5测定仪由南京科环分析仪器有限公司生产,利用空气压差法进行生化需氧量测定的一种新型仪器,其操作简单,能提供与化学稀释法可比的准确测量结果,读数直观,使用和维护方便。广泛应用于环保监测、石油化工、医疗卫生、教学科研等部门对水质的监测,是广大分析工作者的有力工具。测定原理将预先选好量程并按量程范围量好体积的水样倒入培养瓶中,在主机搅拌器上连续搅拌。并将主机和培养瓶放入培养箱中。调节培养箱内温度为 20 ± 1 ,待样品恒温后进行五日培养。培养瓶中的水样在连续搅拌的情况下保证了足够的溶解氧供微生物进行生化反应。水样中的有机物经过生物氧化作用,转变成氮、碳和硫的氧化物。在这一过程中,从水样中溢出的唯一气体二氧化碳被氢氧化钠(或氢氧化钾)吸收。此时,培养瓶中空气压力减少量,相当于微生物所消耗的溶解氧含量,即水样bod5值与瓶中空气压力减少的程度成正比,所以bod5的值可以由空气压力减少值来测定,增加或减少所取样品的量可以增加或降低压力减少值。这样操作者就能准确测量很宽范围的bod5值。培养瓶中空气压力的变化是通过压力计中汞柱高度的变化来进行检测的,通过简单的计算即能读出水样的bod5值。环境条件和主要技术指标1、环境温度:0 ~ 40 [1]2、测定方法:差压法3、测量范围:0mg/l ~ 1000mg/l(bod5值超过测量范围时需要稀释)4、批处理量:每次8份水样5、准确度:符合国标“gb7488-87”标准规定(葡萄糖谷氨酸标液bod5值在180mg/l ~ 230mg/l范围内)6、显示:从压力计刻度尺上可直读出样品bod5值(mg/l)7、培养温度:20 \pm 1 8、电源:dc 12v9、主机尺寸:400mm x 270mm x 350mm10、主机重量:5kg11、功耗:仪器18w

本产品的品牌是珠江,型号是CY-,检测项目是BOD,类型是BOD测定仪,测量范围是1,测量精度是1,电源电压是220,分辨率是1,适用行业是水厂化验室,疾控中心,水产养殖业,加工定制是是,用途是检测、测量