EL-100 COD快速测定仪 COD测定仪 COD滴定仪

产品名称	EL-100 COD快速测定仪 COD测定仪 COD滴定仪
公司名称	青岛宜兰环保工程有限公司
价格	4900.00/台
规格参数	
公司地址	青岛市李沧区李沧工业园
联系电话	86-053266087080 13280863183

产品详情

EL-100 COD快速测定仪 COD测定仪 COD滴定仪

环境监测仪器系列

水质自动采样器、COD恒温加热器、COD快速测定仪、COD消解仪

收件单位		发件单位	青岛宜兰环保工程有限公司
收件人		发件人	赵瑞强
电话		电话	0532-66087080 15253220155
传真		传真	0532-66087080
邮箱		Web	http://www.huanbaoelan.com
地址		地址	山东省青岛市李沧区李沧工业园

名称	应用	基本功能	整套价格
EL-100 COD快速测定仪			

关键词：EL-100 COD快速测定仪 COD测定仪 COD滴定仪

仪器简介

本仪器以催化快速法为基础，采用单色冷光源测量有色溶液的颜色变化，利用单片机技术进行数据处理的实验室精密分析仪器。

仪器由专用消解器和专用比色计组成，具有自动控温、计时、调零、线性回归、曲线储存和数据打印等功能。由于测定过程使用强氧化剂，腐蚀性较强，稍有不慎对仪器和氧化剂输送系统会造成严重腐蚀，为此我们开发出独特的自动气压进样方式从而避免了可能发生的腐蚀现象。仪器可广泛用于环境保护、科研监测、生产监测等领域，是环境监测与控制的理想机器。

COD的标准法测定是采用回流消解滴定法，该方法消解时间长（2小时）、耗能大、试剂费用高、效率低，常常困扰实际操作者。我们针对工业污染源治理排放及各种污水快速检测要求，研制成功了EL-100型COD快速比色测定仪。仪器可采用开管回流加热消解或密封消解法。仪器采用专用催化剂和氧化剂，水样在加入专用氧化剂和催化剂后，加热消解，氧化剂中的Cr6+部分还原成Cr3+，还原后的Cr3+含量通过比色测定、回归计算，换算出水样中COD(cr) 的实际浓度。

技术指标

1、温度控制范围：100°C~200°C

2、控温精度：±2°C

3、测量范围：5~1000mg/L(大于1000mg/L可稀释测定)

4、测量误差：5~100mg/L，绝对误差≤±5%

100mg/L~1000mg/L,相对误差≤±5%

5、抗氯干扰：Cl-〈2000mg/L

6、消解时间：10-15 min

7、外形尺寸：比色计360mm×320mm×210mm

8、重量：消解器10kg

比色计4kg

9、功耗；消解器300W(最大)

比色计10W

宜兰公司提供本仪器全面的技术支持和售后服务！