

聚创200普通型COD速测仪

产品名称	聚创200普通型COD速测仪
公司名称	青岛聚创环保设备有限公司水质事业部
价格	9800.00/台
规格参数	品牌:聚创 型号:200普通型 测量范围:5~1000mg/L (大于1000可稀释测定)
公司地址	山东省 青岛市
联系电话	0532-83846294 18661829400

产品详情

一、产品介绍：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，研制成功了聚创200经济型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。二、技术参数：

1、温度设定范围：室温~200 2、控温精度：165±0.5 3、计时范围：1-199min 4、计时误差：10min±0.1s

5、消解时间：10 min 6、消解样品数：12孔（标准）

7、测量范围：5~1000mg/l（大于1000可稀释测定）8、精确度：±5%

9、抗氯干扰：<1000mg/l，2000mg/l可选配 10、记录存储：可存储200个测定结果

11、外形尺寸：比色计360mm×320mm×210mm 12、重量：消解器10kg，比色计3.8kg

13、功耗：消解器300w(最大)，比色计10w 三、产品功能：

1、中文操作界面，大屏幕指引菜单液晶显示。2、中心波长为610nm。

3、可直接测定cod，不具备打印功能。4、内存10条标准曲线可人为设定、修改和保存数据。

5、可用国家标准样品进行曲线自动计算建立。6、具有全屏翻页/查看/修改/保存功能。

7、具有温控超温时的自动保护功能，可随负载调整功率。

8、具有根据预设内存工作线选择所需要的参数。9、具有当前温度/定时参数到达时闪烁鸣叫功能。

10、具有预设温度/定时参数修改和保存功能。四、仪器配置：主机（不含打印机）

一台 12孔消解器

一台 试管架

1个 比色皿架

1个 消解管

12只 比色皿

一盒（4支）专用试剂

1套（200次）