

TR-108S经济型COD快速测定仪

产品名称	TR-108S经济型COD快速测定仪
公司名称	深圳市同奥科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:同奥科技 型号:TR-108S
公司地址	深圳市光明区圳美大道255号光明天安云谷2栋
联系电话	13682326607

产品详情

tr-108s经济型cod快速测定仪

产品特点

- 使用美国epa认可方法，符合hj/t399-2007，测定准确有效。
- 采用进口高亮度长寿命冷光源，光学性能极佳，光源寿命长达10万小时。
- 大屏幕液晶中文显示，操作简单省时，消解比色不需换管。
- 可保存标准曲线20条及999个测定值（日期、时间、参数、检测数据）。
- 内存标准工作曲线，用户还可以根据需要标定曲线。
- 具有数据断电保护功能和数据储存功能,方便对测试的记录查询记录。
- 采用智能pid温度控制技术及双重防超温保护系统，加热安全均匀、速度快。通用于cod、总磷、总氮等项目的消解。

检测原理

运用密闭消解管密闭消解，在强酸性溶液中，用含有一定量的重铬酸钾的专用氧化剂，并在催化剂的作用下于165℃恒温消解水样，使水中还原性物质被氧化，在不同波长下测定其未被还原产生的 Cr^{6+} 和被还原产生的 Cr^{3+} 的总吸光度或测定被还原产生的 Cr^{3+} 的吸光度。

技术参数

测量参数	化学需氧量 (cod)
测量范围	0-10000mg/l,分段测量
测量误差	0-200mg/l ; 绝对误差 5mg/l 100-10000mg/l ; 相对误差 $\pm 5\%$
重复性	3%
消解温度	165 ± 1
消解时间	15min
抗氯干扰	1000mg/l
最大功率	主机<50w 消解仪<650w
外型尺寸	主机 : 310mm \times 230mm \times 150mm 消解仪 : 230mm \times 340mm \times 130mm
重量	主机<3kg , 消解仪<6.7kg

文章来源：同奥科技cod测定仪www.sztakj.com/products/150.html