

# TR-108型COD快速测定仪

产品名称	TR-108型COD快速测定仪
公司名称	深圳市同奥科技有限公司
价格	13800.00/件
规格参数	品牌:同奥 型号:TR-108 别名:化学需氧量
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-108型化学需氧量 (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，光学性能好，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。

具有usb接口，数据可传输到电脑。

具有打印功能，可对测试的记录立即打印或查询记录打印。

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K<sub>2</sub>Cr<sub>2</sub>O<sub>7</sub>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cr6+和被还原产生的cr3+的总吸光度或测定被还原产生的cr3+的吸光度。

## 技术参数

测量参数	化学需氧量 (cod)
测量范围	5-10000mg/l,分段测量
测量误差	5-200mg/l ; 测量误差 5mg/l 100-10000mg/l ; 相对误差 ± 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 × 230mm × 150mm 消解仪：230mm × 340mm × 130mm
重量	主机<3kg，消解仪<6.7kg

文章来源于：同奥科技cod测定仪[www.sztakj.com/products/149.html](http://www.sztakj.com/products/149.html)