

COD测定仪COD-1020T型拥有多项先进功能，能够快速、准确地进行COD测定和分析

产品名称	COD测定仪COD-1020T型拥有多项先进功能，能够快速、准确地进行COD测定和分析
公司名称	深圳科普仪实验仪器有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:科普仪 型号:COD-1020T
公司地址	深圳市南山区南海大道1079号
联系电话	15013880876 13923840557

产品详情

COD-1020T型COD测定仪

一、产品介绍

该产品是利用密封催化消解，然后进行比色法测量。仪器采用先进的冷光源、窄带干涉技术及微电脑自动处理数据，直接显示样品的COD（mg/L）值。该仪器广泛适用于环境监测、污水处理及大专院校、科研单位等部门。

二、技术指标：

- 1.测量范围：5～2000mg/L（超过稀释测定）
- 2.示值误差：±5%
- 3.重复性：3%
- 4.抗氯干扰：2000mg/L
- 5.温控系统：室温～200℃可设定，消解温度为165℃。
- 6.控温精度：±0.5℃
- 7.控温时间：1～9999min可调
- 8.消解时间：15min

9.光学稳定性：仪器吸光值在20min内漂移小于0.002A

10.批处理量：16个水样

11.外形尺寸：COD测定仪 400mm × 300mm × 140mm

消解仪355mm × 260mm × 135mm

12.重量：主机4kg 消解仪5.5kg

13.功耗： < 500W

14.正常使用条件：

环境温度:5 ~ 40 相对湿度: 85%

供电电源: AC(220 ± 22)V ; (50 ± 0.5) Hz

无显著的振动及电磁干扰，避免阳光直射。

三、仪器特点：

1. 测定仪与消解仪分开，不影响光学系统的稳定性。
2. 测定仪为冷光源、窄带干涉光学系统，光学稳定性好，标定时光强16级可调，任意设置,可有效的解决信号的强弱导致的测量范围扩展问题。
3. 主机及消解仪彩色触摸屏，中英文显示，操作界面友好，带有操作指南帮助，对各种功能操作进行说明。
4. 可对曲线查询，除了查询曲线方程外，还可查询标定时的每个标准物质的标准值及对应的吸光度以及标定时间及标定人员编号，完全再现标定时的状态。
5. 具有一键恢复功能，当由于意外导致出厂曲线和用户曲线数据记录丢失时可实现一键恢复
6. 消解仪具有多点无误差校准，实现设定点的零误差测量,完全消除了市场上常见消解器由于温度传感器非线性而带来的误差。
7. 消解仪具有定时提醒，可设定消解后自动关机功能，仪器具有二次保护功能，当消解仪温度超过200度时，仪器会自己切断电源，以保证消解过程的安全性。
8. 除了出厂曲线最多250条曲线外，用户可自行添加曲线3500条，可标定曲线，并存储到仪器中。
9. 存储记录达10万条（包括参数名称、浓度、单位、检测时间，操作员编号等）。
10. 具有打印功能：可对测试的记录立即打印或查询记录打印。
11. USB接口，可连接电脑。

四、配置清单：

主机1台、消解仪1台、移液枪1把，消解比色管10支，试管架1个，COD试剂1套，USB线1根，数据采集安装光盘1个，电源线2根，使用说明书1份，产品合格证1份及保修卡1份。

深圳科普仪实验仪器有限公司，作为lingxian的实验室仪器提供商，向您隆重推荐全新推出的COD测定仪COD-1020T型，一款专为污水COD检测而设计的高性能仪器。

实验室COD测定仪是现代实验室中必备的仪器，广泛应用于环境监测、水处理、工业生产等领域。作为COD检测仪产品线的升级之作，COD-1020T型拥有多项先进功能，能够快速、准确地进行COD测定和分析。

1. 高精度测定

COD-1020T型采用先进的光电比色法，配备高精度光电传感器，能够实现非常jingque的COD测定。不同于传统的化学法，光电比色法不受颜色干扰，可以准确测量样品中COD的含量。

2. 快速分析

为了满足实验室快速分析的需求，COD-1020T型具备了强大的处理能力和快速反应速度。仪器内置的先进处理芯片可以在短短几分钟内完成一次测定，大大提高了实验效率。

3. 方便操作

COD-1020T型的操作界面简单直观，配备了清晰的液晶显示屏和人性化的按键设计。用户只需按照提示进行操作，即可轻松完成COD测定过程。，仪器还提供了详细的使用说明书和操作视频，方便用户上手。

4. 多项安全保护

我们深知实验室安全的重要性，因此COD-1020T型加入了多项安全保护措施。具备过流保护、过温保护、电源保护等功能，确保用户实验过程平稳进行。

综上所述，科普仪的COD测定仪COD-1020T型是一款性能卓越、操作简便、测定准确的COD检测仪。无论是实验室的科研工作，还是环境监测、水处理领域的任务，都能得到COD-1020T型的强力支持。如果您正在寻找一款可靠的COD快速分析仪或COD消解仪，不妨选择科普仪的COD-1020T型，我们相信它一定能够满足您的需求。