

COD氨氮总磷多参数测定仪KD-2040型污水多参数测定仪畅销机型

产品名称	COD氨氮总磷多参数测定仪KD-2040型污水多参数测定仪畅销机型
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:KD-2040
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

KD-2040型 COD氨氮总磷测定仪

一、仪器特点

- 1.消解仪与测定仪分开，不影响测定。温度pid自动控温、计时。
- 2.操作省时，COD消解只需15min。
- 3.冷光源、窄带干涉光学系统，光学稳定性好。
- 4.具有校准管功能，保证测量精度。
- 5.可各保存COD、氨氮及总磷的标准曲线10条及999个测定值，断电不丢失。
- 6.LCD大屏液晶显示，操作方便直观。
- 7.具有打印功能（打印机为选配件）。
- 8.主机机壳采用模压abs材料，防腐蚀性好。

二、技术指标

1.测量范围：

COD：5~2000mg/L

(分为三个量程：5~200mg/L、200~1000mg/L、1000~2000mg/L)。

氨氮：0.02~25mg/L

总磷：0.00~10mg/L

2.示值误差：

COD：示值误差为 $\pm 5\%$

氨氮： $\pm 3\%$ (f.s)

总磷： $\pm 5\%$ (f.s)

3.重复性：3%

4.抗氯干扰：2000mg/L (COD测定)

5.温控系统：室温~180 可设定，cod消解温度为165，总磷消解温度120。

6.控温精度： ± 0.5

7.控温时间：1~999min可调

8.消解时间：COD为15min，总磷为30 min

9.光学系统：610nm (COD)、420nm (COD、氨氮)、630 nm (总磷)

10.光学稳定性：仪器吸光值在20min内漂移小于0.002a

11.批处理量：16个水样

12.外形尺寸：COD氨氮总磷测定仪 266mm × 200mm × 130mm

消解仪 (XJY-16型) 216mm × 320mm × 146mm

13.重量：主机1kg 消解器6kg

14.功耗：<500w

1.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、配制清单

主机1台、消解仪1台、消解比色管30支，试管架1个，

COD、氨氮及总磷各1套试剂，消解防护罩1个，

使用说明书1份，产品合格证1份及保修卡1份。

尊敬的客户，您好！

作为一家专业的实验仪器生产厂家，深圳科普仪实验仪器有限公司为您介绍我们的新品：COD、氨氮、总磷测定仪KD-2040型。该仪器具有多参数水质检测的功能，是一款污水多参数测定仪，能够满足您在水质检测的多样化需求。

品牌：科普仪

我们是科普仪器的指定代理商，而科普仪器作为国内lingxian的实验仪器品牌，以其先进的技术水平和可靠的质量得到了广大用户的认可。我们为您提供的KD-2040型多参数水质检测仪也秉承了科普仪器一贯的精益求精的精神，为您提供jianduan的水质检测解决方案。

功能特点：

多参数测定：KD-2040型仪器可测定COD、氨氮和总磷三种参数，为您提供全面准确的水质检测结果。

高灵敏度检测：采用先进的传感器和检测技术，确保仪器具有精准、稳定的检测性能，能够快速反应水质变化。

便捷操作：仪器采用智能触摸屏设计，操作简便，界面友好，即使没有专业的实验操作经验，也能轻松上手。

数据记录与导出：仪器内置大容量存储器，可以记录大量的检测数据，并支持数据的导出和打印，方便您进行数据分析和报告整理。

仪器原理：

COD测定原理：该仪器采用化学氧化法测定COD值，通过高精度传感器测量样品中的氧化剂消耗量，从而计算得出COD浓度。

氨氮测定原理：仪器采用蒸馏-滴定法测定氨氮含量，通过加热样品使其蒸发，将蒸发的氨气进行滴定，计算样品中的氨氮浓度。

总磷测定原理：仪器采用亚铁氧化物还原法测定总磷含量，通过还原反应使样品中的总磷转化为还原态磷酸盐，并利用酸介质下的氨钼蓝比色反应测定总磷浓度。

购买优势：

高性价比：我们的KD-2040型仪器不仅提供了卓越的性能和功能，其价格也非常具有竞争力，为您提供实惠的水质检测解决方案。

专业服务：作为科普仪器的授权代理商，我们拥有丰富的技术经验和专业的售后服务团队，为您提供全方位的技术支持和售后保障。

质量保证：我们的KD-2040型仪器经过严格的质量控制和测试，确保每一台仪器的性能稳定可靠，为您的水质检测提供长期的保障。

总结：

多参数水质检测仪KD-2040型是一款功能强大、操作方便的污水多参数测定仪，具有高精度的测量能力和可靠的数据记录与导出功能。我们深圳科普仪实验仪器有限公司作为科普仪器的指定代理商，为您提供该产品的购买服务。选择我们的KD-2040型仪器，您将获得高性价比、专业服务和质量保证，为您的水质检测工作提供全方位的支持。

欢迎联系我们，了解更多关于KD-2040型仪器的信息，我们期待与您建立长期的合作关系，共同为水质检测事业做出贡献！