

智能型水质传感器

便携式水质检测仪

笔式水质检测仪

水质变送器

水质测定仪

水质在线分析仪


台式水质测定仪
AMT/CDY-700A

产品概述

AMT/CDY-700A型台式水质测定仪，是我司最新设计的一款企业污染源废水专用检测仪器，可快速测定企业废水中的COD（化学需氧量）。仪器界面设计简单大方，固定式多通道光路设计模式，可自动切换光源通道，使光源更加稳定，消除了传统手工转动的误差因素。

该款仪器可扩展性强，为后期企业增加检测参数提供了便利性。该仪器基于权威认证方法研发设计，各参数的检测原理均符合环保行业认可方法，仪器以其检测快速、操作简单、成本低等特点。

产品特点

- ▷ 人性化操作设计：薄膜按键设计，键薄、柔软、防护性能好，可承受100万次以上的按压；按键丰富、直观，简单易懂，一键式操作设计，引导用户轻松完成测量。
- ▷ 可扩展性强：仪器内置标准工作程序，用户可根据需求选择所需要的参数，达到资源利用最优化；多通道设计，后期扩展性强，为用户后期增加参数提供了便利性。
- ▷ 显示界面：高清晰彩色液晶显示屏，界面设计简单大方，全中文界面显示，各按键功能一目了然，功能一键直达，符合国内用户使用习惯。
- ▷ 智能引导：智能引导用户轻松完成测试操作，提示用户下一步操作步骤，检测结果直读，具有数据异常通知功能，提示用户进行空白对比和超量程提示等。
- ▷ 消解比色一体：采用消解比色一体管，样品的消解和读取在同一支管内进行，无需液体转移，增加了实验的安全性，减少了操作步骤和人为误差。多年的经验，稳定性已不再是难题。

产品应用

AMT/CDY-700A型台式水质测定仪广泛应用于应急监测、化工、污水处理、制药、医院废水、食品、印染等行业废水检测方面，还可以应用于科研单位、大中专院校等机构的废水研究使用。

技术指标

型号	AMT/CDY-700A
检测参数	COD（其他测定参数请查阅测定参数一览表）
测量范围	0~15000mg/L（其他参数量程请咨询销售人员）
抗氯干扰	1000mg/L
检测下限	5mg/L
消解环境	165℃，15min
测定误差	≤±5%
重复性	≤±5%
光学稳定性	≤±0.001A/20分钟（10万小时寿命）
比色方式	比色管（消解比色一体管）
批处理量	16支、25支（选配）
数据处理	30000条检测记录、96条曲线（支持用户自定义标定）
传输方式	USB数据线、网口、局域网等
打印机	内置热敏型打印机
操作界面	薄膜按键式操作
显示屏	5寸彩色液晶屏；全中文/英文显示（可选）
供电方式	AC(220V±10%)，50Hz
功率	5W
主机尺寸	348mm*250mm*145mm
仪器重量	主机：2.6kg；消解仪：6kg
环境温度	5~40℃
环境湿度	≤85%无冷凝