

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


**便携式水质测定仪**  
**AMT/CDY-700E**

### 产品概述

AMT/CDY-700E型便携式水质测定仪，整体装箱式配置，方便携带。新型光源结构设计，可扩展性高，主机自带可充电电源，消解仪有220V、车载或移动电源三种供电模式，适合现场检测或多个监测点之间传递使用。

仪器集成了我司水质分析领域的成熟技术，使整个分析系统更加完善，操作更加简单、快速，检测结果更加稳定可靠。

### 产品特点

- ▶ 人性化操作设计：薄膜按键式设计，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。数十年的经验，稳定性已不再是难题。
- ▶ 数据处理系统：可查询历史检测数据（包括样品ID、检测项目、样品浓度值、单位、检测时间等），也可对历史数据进行打印，3万条历史记录空间，可编辑曲线96条（可扩展）。

### 产品应用

AMT/CDY-700E型便携式水质测定仪广泛应用于应急监测、污水处理、医药、化工、食品、纺织印染、电镀、造纸、石油冶金、河流治理等行业废水检测，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-700E
检测参数	COD（其他测定参数请查阅测定参数一览表）
测定范围	0~15000mg/L（其他参数量程请咨询销售人员）
抗氯干扰	氯离子浓度100mg/L以下无影响
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	6支、16支、25支（选配）
数据处理	30000条记录、96条曲线（支持用户自定义标定）
传输方式	USB数据线、局域网、网口、蓝牙传输等（选配）
打印机	便携式热敏型打印机（选配）
操作界面	薄膜按键式操作，全中文/英文显示（可选）
供电方式	5V可充电电池
功率	0.3W
主机尺寸	240mm*95mm*80mm
仪器重量	主机：0.5kg；消解仪：1.37kg
环境温度	5~40℃
环境湿度	≤85%无冷凝