

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/DCS-700B

产品概述

AMT/CDY-700B型台式水质测定仪，采用全触控式界面设计，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。检测过程采用消解比色一体管设计，无需转移液体，直接进行数据读取，使用户检测过程更简单。

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

- ▷ 触控式设计：大屏触摸屏显示及操作，数据直读，操作简单。
- ▷ 检测范围广：可拓展数十种检测参数，根据需求定制。
- ▷ 光源优势：采用进口冷光源，光学性能佳，无需预热，寿命长达10万小时。
- ▷ 操作智能：智能操作程序，图标设计丰富、直观，一键式操作设计，引导用户轻松完成操作。
- ▷ 测试方法多样化：用户可选择“标准测量模式”或“连续测量模式”，在快速性和准确性间自由选择。
- ▷ 操作安全：采用消解比色一体管，测定简单、快速、安全。
- ▷ 快速打印：内置打印机，可打印当前数据和历史测定数据。
- ▷ 数据处理：内存标准工作曲线及96条用户自定义曲线，可储存3万条检测数据。
- ▷ 专业检测：配套专用检测试剂，尽可能的减少用户操作，使检测更加准确。
- ▷ 使用成本低：耗材价格低、用量少。

产品应用

AMT/CDY-700B型台式水质测定仪广泛应用于应急监测、化工、制药、污水处理、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°C，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、局域网等
打印机	内置热敏型打印机
操作界面	全中文/英文显示（可选）
显示屏	7寸彩色触摸屏
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°C
环境湿度	≤85%无冷凝

水质监测系列