

# YQHC-501S 手持式 COD 氨氮总磷总氮浊度（五参数）可定制多参数

## 执行标准:

HJ\_T399-2007 水质化学需氧量的测定 快速消解分光光度法

GB 11893-89 水质总磷的测定 钼酸铵分光光度法

美国 EPA 认证方法—《变色酸法》

HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法

GB 13200-91 水质 浊度的测定

## 仪器概述:

COD 氨氮总磷总氮浊度测定仪，基于权威认证方法研发设计，可测定水中 COD、氨氮、总磷、总氮、浊度等五个参数，各参数的检测原理均符合环保行业认可方法，通过进口冷光源、窄带干涉技术，以分光光度法检测各水样在特定光源波长下的吸光度，再经过微电脑自动处理数据后，直接显示出样品浓度值，以单位 mg/L 表示。

## 仪器特点:

1. 液晶大屏幕中文操作界面，可选英文界面，操作方便，进口冷光源，光源寿命长。
2. 运用密闭消解管密闭消解，消解比色一体管，简单、快速，安全。
3. 内置工作曲线，用户也可自行标定曲线，保存数据达到 4000 个。
4. 一键恢复出厂设置，可在误操作导致曲线丢失时快速恢复。
5. 数据储存、断电保护功能,USB 数据传输，可将数据传输到电脑进行分析，覆盖曲线干涉功能，防止误操作覆盖曲线。
6. 采用智能安全多功能消解仪，PID 温控，高温保护系统，可用于总铬、总氮等水样的消解。
7. 数据打印功能，选配便携式热敏型打印机，立即打印、查询历史数据打印，选配蓝牙打印。

## 技术参数:

测量参数	COD	氨氮	总磷	总氮	浊度
------	-----	----	----	----	----

测定范围	0-15000mg/L	0-50mg/L	0-20mg/L	0-100mg/L	0-1000mg/L
抗氯干扰	1000mg/L	-	-	-	-
检测下限	5mg/L	0.01mg/L	0.02mg/L	0.5mg/L	0.5mg/L
消解环境	165℃, 15min	无需消解	125℃, 30min	125℃, 30min	无需消解
测定时间	20~30 分钟	10~15 分钟	35~45 分钟	35~45 分钟	1 分钟
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	消解比色一体管				
批处理量	标配 6 支				
数据处理	内置 90 条曲线				
传输方式	USB 数据线、局域网、蓝牙传输等（可选）				
电源信息	5V 可充电电池，0.5W				
仪器重量	主机：0.5kg，242mm*93mm*78mm；消解仪：1.37kg				
环境温湿度	5~40℃，≤85%无冷凝				
<b>钰铨华创环保为您诚信服务！</b>					