

完全依据国家法规《水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 (HJ/T399-2007)》和《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 (HJ535-2009)》设计制造，适用于国内外众多检测标准。



## 技术参数

测定项目	COD高量程	COD低量程	氨氮
测定波长	610±20nm	420±20nm	420±20nm
测定范围	10-10000mg/L (分段)	2-150mg/L (分段)	0.02-100mg/L (分段)
测定精度	COD<50mg/L, 误差≤±10% COD>50mg/L, 误差≤±5%	误差≤±10%	误差≤±10%
最低检出限	0.1mg/L	0.1mg/L	0.01mg/L
测定时间	20分钟	20分钟	10~15分钟
批处理量	16支水样	16支水样	20支水样 (可扩展)
重复性	≤±5%	≤±5%	≤±5%
光源寿命	10万小时		
光学稳定	≤±0.005A/20分钟		
抗氯干扰	[Cl] < 1000mg/L无显著影响 [Cl] < 4000mg/L(可选)		—
比色方式	比色管、比色皿		
存储数据	1.2万		
曲线数量	180条		
显示方式	彩色液晶(分辨率 320×240)		
通讯接口	USB/红外(选配)		
供电方式	220V		
消解温度	165℃±0.5℃		—
消解时间	10/15分钟(可选)		—
温场均匀性	≤2℃		—
定时时间	1分钟-96小时		
定时开关	3个	3个	3个
定时精度	0.2秒/小时		
供电方式	AC220V±10%/50Hz		

## 基本特点

# COD · 氨氮 双参数快速测定仪 5B-3C (V8)

### 功能特点:

- (01) 快速、准确测定地表水、中水、城市污水及工业废水中的(COD)；
- (02) 同时测定氨氮、COD高量程、COD低量程水样，还同时支持皿比色和管比色两种比色方式；
- (03) 独立双光路无干涉系统，浓度直读、精度高、寿命长、更稳定；
- (04) 直观的菜单导航系统以及3.5英寸的彩色液晶屏，人性化操作提示，使用更简单；
- (05) 仪器自备校准功能，可根据标准样品计算并存储曲线，无需手动制作曲线；
- (06) 大、小字体显示模式自由切换，显示数据更清晰，参数更详细；
- (07) 向计算机传输当前数据和历史数据，支持USB、红外无线传输(可选)；
- (08) 同时支持比色皿和比色管两种比色方式；
- (09) 仪器内置打印机，可打印当前数据和所有存储的历史数据；
- (10) 配备完善的专业耗材试剂，工作步骤大大减少，测量更加简单、准确；
- (11) 采用自主设计的磨具非金属机壳，整机美观大方；
- (12) 支持历史数据存储查看功能，可存储1.2万个数据；



高低量程切换



高低量程比色



打印数据



配套16孔消解器



微信服务号



微信订阅号

咨询服务热线：400-686-5885