

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			
消解器	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