

5B-3B智能型多参数水质分析仪，独特的耐腐蚀耐高温一体式机壳设计，外观稳重、大方。冷光源阵列技术的应用，使光源灯的寿命长达10万小时，测定参数光源的切换由手动升级为自动，消除了人为转动的误差因素，使用户检测过程更简单。



**标准配置：**  
智能消解器、保护罩、冷却槽(架)、专用比色皿架、专用固体试剂、专用定量加液器(1ml、5ml)、专用比色皿(1cm、3cm)、专用反应管(密封、敞口)、打印纸

## 智能型多参数水质测定仪 5B-3B (V8)

- 功能特点：**
- (01) 直接测定化学需氧量(COD)、氨氮、总磷、浊度等多项参数，浓度直读；
  - (02) 大屏幕彩色液晶显示测定结果；
  - (03) 支持数据分析功能，具有自动制作分析曲线的功能；
  - (04) 向计算机传输当前数据和所有存储的历史数据，支持USB传输、红外无线传输(可选)；
  - (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) 内存219条曲线，其中166条标准曲线和53条回归曲线，可根据需要调用相应的曲线；
  - (07) 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，结果更加准确；
  - (08) 可精确存储1.2万个测定数据(每条数据信息包含检测日期、检测时间、检测时仪器参数、检测结果)；
  - (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) 消解功率随负载数量自动调整，实现智能恒温控制，具有延时保护功能；
  - (11) 采用自主设计的模具非金属机壳，整机美观大方；

### 扩展测定项目

序号	项目	量程范围mg/L	检测限mg/L
1	COD皿比色	20-10000	3
3	COD管比色	20-10000	5
7	氨氮皿比色	0-80	0.011
8	氨氮管比色	0-80	0.010
9	总磷皿比色	0-7.5	0.002
10	总磷管比色	0-7.5	0.003
14	铁	0-50	0.004
15	六价铬	0-5	0.001
16	总铬	0-5	0.001
17	锌	0-20	0.003
18	铜	0-50	0.010
19	镍	0-40	0.009
20	铅	0-50	0.015
21	亚硝酸盐氮	0-6	0.001
22	余氯	0-1.5	0.003
23	硝酸盐氮	0-100	0.015
24	硫化物	0-6	0.002
25	苯胺	0-16	0.002
26	硝基苯	0-25	0.007
27	挥发酚	0-25	0.005
28	银	0-8	0.003
30	甲醛	0-50	0.003
31	锰	0-50	0.038
33	氟化物	0-12	0.002
34	硫酸盐	3-1250	3.0
35	硼	0-20	0.2
36	碘化物	≥0.001	0.001
39	砷	0-5	0.007
44	铍	0-0.4	0.7
46	钴	0-1.6	0.02
47	氰化物	0-0.45	0.004
49	钒	0-100	0.018
50	钡	0-30	0.06
51	铀	0-16	0.002
52	铈	0-12	0.05
53	钍	0-30	0.008
54	汞	0-0.4	0.002

### 技术参数

测定项目	COD	氨氮	总磷	浊度
测定范围	2-10000mg/L(分段)	0.02-100mg/L(分段)	0.002-5mg/L(分段)	0.5-400NTU
测定精度	COD>50mg/L,误差≤±10% COD<50mg/L,误差≤±5%	误差≤±10%	误差≤±5%	误差≤±5%
最低检出限	0.1mg/L	0.01mg/L	0.001mg/L	0.1NTU
测定时间	20分钟	10-15分钟	35-50分钟	1分钟
批处理量	16支水样	20支水样(可扩展)	16支水样	不限
重复性	≤±5%	≤±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] <sup>-</sup> <1000mg/L,无影响 [Cl] <sup>-</sup> <4000mg/L(可选)	—	—	—
比色方式	比色管、比色皿	比色管、比色皿	比色管、比色皿	比色皿
存储数据	1.2万			
曲线数量	219条			
显示方式	彩色液晶(分辨率320x240)			
通讯接口	USB/红外(选配)			
供电方式	220V交流电源			
消解温度	165℃±0.5℃	—	120℃±0.5℃	—
消解时间	10分钟	—	30分钟	—
温度示值误差	≤±2℃	—	≤±2℃	—
定时范围	1分钟-96小时	—	1分钟-96小时	—
定时开关	3个	—	3个	—
供电方式	AC220V±10% / 50Hz			



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