

LB-700 一体化便携水质多参数检测仪



产品信息：LB-700 水质检测系统采用军用级高强度防水手提安全箱一体化设计，360° 旋转检测模块，双温区消解模块，数字化集成系统，彩色液晶触摸屏，进口光源，水质专用**光纤检测**系统，内置**大容量锂电池**，仪器性能稳定、测量准确、测定范围广、功能强大、操作简单。

仪器特点：

- *360° 旋转独立三通道检测系统
- *双温区智能消解，同时消解多项目
- *水质专用光纤检测系统
- *进口光源，进口检测器

- *7 英寸触摸彩色屏
- *内置大容量锂电池
- *专用水质检测系统
- *军用级高强度防水一体化设计

技术参数：

1. 样品检测：旋转 360° **独立三通道**检测系统；
2. 电池：内置大容量锂电池 40000mAh
3. 光学检测系统：光纤检测系统
4. 显示： 7 英寸彩色液晶触摸屏
5. 自动校准： 仪器具有自动校准功能
6. 自检： 仪器具有自动检测， 出错报警功能；
7. 光源： 进口冷光源（可达 10 万小时以上）
8. 检测准确度： $\leq \pm 5\%$
9. 波长范围： 340-900nm
10. 波长准确度： $\pm 1\text{nm}$
11. 波长半宽： 4nm
12. 分辨率： 0.001
13. 重复性： $\leq \pm 2\%$

14. 存储：可存储 100 万组数据，可自由调用查看
15. 测量项目：COD 、氨氮、总磷、总氮、浊度、悬浮物、重金属等多项指标
16. 测量范围：COD（低量程：5-150mg/L、高量程：20-10000mg/L）、氨氮（0.01-100mg/L）、总磷（0.01-8mg/L）、总氮（0.01-80mg/L）、浊度（0-2500NTU）
17. 预存曲线：预存 100 条标准曲线和 50 条拟合曲线，并可修改和添加曲线
18. 双温区消解：双温区 8 孔多功能消解
19. 消解温度范围：0-200℃
20. 消解模块具有双保险高温过载保护；
21. 专用水质消解系统，固化常规消解项目，一键式操作消解，消解完成自动报警提示。
22. 打印方式：标配内置热敏打印机
23. 数据传输：配备 USB 接口和串口传输功能，蓝牙接口选配；
24. 水质专用检测系统（具有软件著作权证书）
25. 产品具有省级以上检测报告，通过 ISO9001 , ISO14001 认证。
26. 标准配置：COD 预制试剂高量程 1 盒、COD 预制试剂低量程 1 盒、氨氮预制试剂低量程 1 盒、总磷预制试剂低量程 1 盒、专用反应管、保护罩、冷却架、比色皿、比色架、移液器、打印纸..

测定项目：

序号	项目	量程范围 mg/L	检出限	序号	项目	量程范围 mg/L	检出限
1	总氮	0-80	0.02	27	二氧化硅	0-5	0.1
2	COD 高量程	20- 10000	3	28	二氧化氯	0-10	0.05
3	COD 低量程	5-150	0.5	29	总氯	0-5	0.01
4	氨氮	0-100	0.01	30	磷酸盐	0-25	0.005
5	总磷	0-8	0.002	31	锰 2	0-4	0.05
6	色度	0-2000Hazen	2Hazen	32	氟化物	0-6	0.002
7	浊度	0-2500NTU	0.5NTU	33	硫酸盐	3-1250	2
8	高锰酸盐指数	0.3-20	0.3	34	痕量砷	0-0.12	0.001
9	铁	0-50	0.005	35	总砷	0-5	0.007
10	六价铬	0-5	0.001	36	水合肼	0-10	0.002
11	总铬	0-5	0.001	37	二硫化碳	0-15	0.015
12	锌	0-20	0.004	38	三乙胺	0-0.4	0.002
13	铜	0-50	0.01	39	硫氰酸盐	0-15	0.15
14	镍	0-40	0.01	40	铍	0-0.4	0.001
15	甲醛	0-50	0.01	41	三氯乙醛	0-20	0.08
16	亚硝酸盐氮	0-6	0.001	42	钴	0-1.6	0.02
17	钒	0-100	0.018	43	氰化物	0-4.5	0.004
18	碘化物	≥0.01	0.001	44	阴离子表面活性剂	0-20	0.05
19	硼	0-20	0.2	45	余氯	0-1.5	0.004
20	钡	0-30	0.06	46	硝酸盐氮	0-100	0.02
21	铀	0-16	0.002	47	硫化物	0-6	0.001
22	铈	0-12	0.05	48	苯胺	0-20	0.001
23	钪	0-30	0.008	49	硝基苯	0-25	0.01
24	汞	0-0.40	0.002	50	挥发酚	0-25	0.006
25	锰	0-40	0.04	51	银	0-8	0.002
26	亚铁	0-50	0.02	52	镉	0-5	0.002



