



## TZ-705T 一体化便携水质多参数检测系统



产品信息：TZ-705T 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，微电脑智能系统，彩色液晶触摸屏，进口光源，进口检测传感器，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° 旋转检测系统
- \*双温区智能消解，同时消解多项目
- \*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
- \*内置热敏打印机



## \*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° 检测系统；
2. 显示： 7 英寸彩色液晶触摸屏
3. 曲线校准：具有 7 点校正曲线功能。
4. 光源：进口冷光源（可达 10 万小时以上）
5. 检测准确度： $\leq \pm 5\%$
6. 波长测量范围：340-1100nm
7. 波长准确度： $\pm 1\text{nm}$
8. 波长半宽：4nm
9. 分辨率：0.001
10. 重复性： $\leq \pm 2\%$
11. 存储：可存储 40 万组数据，可自由调用查看（可选配大容量储存 500 万组数据）
12. 测量项目：COD 、氨氮、总磷、总氮、浊度、悬浮物、多项指标
13. 测量范围：COD（低量程：15-150mg/L、高量程：150-2000mg/L）、氨氮（0.01-150mg/L）、总磷（0.01-2mg/L）、总氮（0.01-100mg/L）、
14. 预存曲线：预存 720 条曲线，可进行 7 点拟合
15. 双温区消解：双温区 8 孔多功能消解
16. 消解温度范围：0-200℃



17. 消解模块具有双保险高温过载保护；
18. 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。
19. 打印方式：标配内置热敏打印机
20. 数据传输：配备 USB 接口，选配：4G, WIFI, 接口

标准配置：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：

测定项目	测量范围	检测下限	检测标准
COD	0-15000 mg/L	5mg/L	HJ/T 399-2007 水质化学需氧量的测定快速消解分光光
COD <sub>mn</sub>	0-5 mg/L	0.5mg/L	GB 11892-89 水质 高锰酸盐指数的测定
氨氮	0-150 mg/L	0.05mg/L	HJ535-2009 水质氨氮的测定纳氏试剂 分光光度法
总磷	0-30 mg/L	0.02mg/L	GB/T11893-1989 水质总磷的测定钼酸铵分光光度法
总氮	0-100 mg/L	0.5mg/L	碱性过硫酸盐消解光度法(EPA 认可方 法)
浊度	0-800NTU	1NTU	GB/T 13200-1991 水质浊度的测定
六价铬	0-2 mg/L	0.05mg/L	GB7467-87 水质六价铬的测定
铬	0-2 mg/L	0.05mg/L	GB7466-87 水质总铬的测定
铜	0-10 mg/L	0.1mg/L	HJ486-2009水质 铜的测定 2,9-二甲基 -1,10菲啉分光光度法
镍	0-5 mg/L	0.1mg/L	GB11910-89 水质镍的测定丁二酮肟分 光光度法
锌	0-2 mg/L	0.05mg/L	PNA试剂法
铁	0-50 mg/L	0.05mg/L	HJ/T345-2007 水质铁的测定邻菲罗啉 分光光度法
锰	0-5 mg/L	0.05mg/L	GB11906-1989 水质 锰的测定 高碘酸 钾分光光度法



铅	0-1.6mg/L	0.01mg/L	四苯基吡吩四磺酸分光光度法
钴	0-2 mg/L	0.05mg/L	HJ550-2015水质 钴的测定 5-氯-2-(吡啶偶氮)-1,3-二氨基苯分光光度
二氧化硅	0.02-2-80 mg/L	0.02mg/L	GBT12149-2017工业循环冷却水和锅炉用水中硅的测定
磷酸盐	0-90 mg/L	0.06mg/L	GB/T6913-2008锅炉用水和冷却水分析方法 磷酸盐的测定
硫酸盐	0-250 mg/L	5mg/L	HJ/T342-2007 水质硫酸盐的测定铬酸钡分光光度法
氰化物	0-0.5 mg/L	0.005mg/L	异烟酸-巴比妥酸分光光度法
氟化物	0-2 mg/L	0.02mg/L	HJ488-2009 水质氟化物的测定氟试剂分光光度法
硫化物	0-1mg/L	0.02mg/L	B/T16489-1996硫化物检测标准
硝酸盐氮	0-100 mg/L	0.5mg/L	变色酸分光光度法(EPA 认可方法)
亚硝酸盐	0-10mg/L	0.002mg/L	GB7493-87 水质亚硝酸盐的测定乙二胺二盐酸盐分
余氯	0-5 mg/L	0.05mg/L	HJ586-2010 水质游离氯和总氯的测定 DPD法
总氯	0-5 mg/L	0.05mg/L	HJ586-2010 水质游离氯和总氯的测定 DPD法
挥发酚	0-12 mg/L	0.05mg/L	HJ503-2009 水质挥发酚的测定 4-氨基安替比林分
可定制参数	.	.	.