

## 多参数水质分析仪系列

## 7500 型

### 技术参数

仪器类型	数字直读式光度计
防护等级	IP 67
工作波长	450nm,500nm,550nm,570nm,600nm,650nm
显示操作	大尺寸背光 LCD 显示屏, 按键操作
精确度	±1%T
分辨率	0.001AU
用户可选设置	显示语言, 日期格式, 读数单位, 样品编码, 稀释比等
内存	500 个检测结果, 包含检测项目、日期、时间等信息; 用户可设置 30 条自定义曲线;
数据输出	防水 USB 接口或蓝牙 4.0 通讯, 可与电脑连接或通过应用软件将数据上传至移动终端
测量室	可自动适应直径 13-20mm 圆形比色管
电源	外接交流电源供电或由 3 节 5 号电池供电, 当与电脑连接时可由电脑供电
尺寸	长×宽×高 150×250×70mm
重量	975g



- 防护等级 IP67, 完全防水, 甚至可以漂浮;
- 预置超过 50 项检测项目和 100 条标准曲线, 测量结果直接显示;
- 可自动选择检测方法和测量波长;
- 坚固耐用、携带方便, 无任何移动配件;

### 订购信息

#### PTBW 7500 7500 型多参数水质分析仪 工程师套件

含 7500 型光度计主机一台、8 支比色管、遮光帽、USB 电脑数据线、10ml 注射器、稀释杯、试管刷、碾棒、去离子水生成包、过滤套件、校准检查盒、多功能袖珍笔、校准溶液等所有配件和操作说明书, 置于硬质便携箱中提供。套件不含试剂。

#### PTBH 7500 7500 型多参数水质分析仪 标准套件

含 7500 型光度计主机一台、8 支比色管、遮光帽、USB 电脑数据线、10ml 注射器、稀释杯、试管刷、碾棒等配件, 置于硬质便携箱中提供。套件不含试剂。

#### 可选配件

**PT 804** 光度计校准检测盒, 含检测证书

用于定期检查光度计光路系统是否处于正常工作状态

**PT 595/5** 20mm 外径圆形比色管, 5 支装

用于替换或补充套件中的比色管

**PT 501** 试管架, 可放置 8 支比色管

**PT 502** 碾棒, 10 支装

**PT 512** 塑料稀释杯, ×2/3/4/5/10

**PT 745** USB 电源线

**PT 601** 过滤装置, 0.45µm 滤膜

**PT 593 / PT 584** 15 孔/24 孔微循环加热消解器

用于污水 COD、总氮、总磷、重金属等检测水样预处理



**PT 500** 去离子水生成包

测试项目	量程	固体试剂采购编号	
	mg/L	起购 50 次	填充 250 次
游离余氯	0.01 - 5.0	PM 011	AP 011
氯胺	0.01 - 5.0	PM 021	AP 021
化合余氯	0.01 - 5.0	PM 031	AP 031
总余氯	0.01 - 5.0	PM 041	AP 041
游离余氯和总余氯扩展量程	0.01 - 10.0	PM 033	AP 033
亚硝酸盐	0.02 - 10.0	PM 052	AP 052
臭氧	0.01 - 2.0	PM 056	AP 056
溴	0.04 - 10.0	PM 060	AP 060
二氧化氯 LR	0.03 - 2.5	PM 064	AP 064
二氧化氯 HR	2.5 - 20	PM 065	AP 065
氰尿酸	2 - 200	PM 087	AP 087
联氨	0.01 - 0.5	PM 103(30 次)	AP 103(150 次)
过氧化氢 LR	0.02 - 2.0	PM 104	AP 104
过氧化氢 HR	1 - 100	PM 105	AP 105
亚硝酸盐	0.001 - 0.5	PM 109	AP 109
磷酸盐 HR	1 - 100	PM 114	AP 114
pH	6.5 - 8.5	PM 130	AP 130
锌	0.02 - 4.0	PM 148	AP 148
氨氮	0.01 - 1.0	PM 152	AP 152
硫酸盐	5 - 200	PM 154	AP 154
铁 LR	0.01 - 1.0	PM 155	AP 155
铁 HR	0.1 - 10	PM 156	AP 156
余氯 HR	1 - 250	PM 162	AP 162
硝酸盐	0.2 - 20	PM 163	AP 163(200 次)
铝	0.02 - 0.5	PM 166	AP 166
硫化物	0.01 - 0.5	PM 168	AP 168(200 次)
钼酸盐 HR	0.5 - 100	PM 175	AP 175
磷酸盐 LR	0.03 - 4.00	PM 177	AP 177(200 次)
氟化物	0.1 - 1.5	PM 179	AP 179(200 次)
二氧化硅 LR	0.02 - 4.0	PM 181	AP 181(200 次)
铜	0.03 - 5.0	PM 186	AP 186
游离铜	0.03 - 5.0	/	AP 187
总碱度	10 - 500	PM 188	AP 188
钾	0.5 - 12	PM 189	AP 189
硼	0.1 - 2.5	PM 190	AP 190(160 次)
镁	2 - 100	PM 193	AP 193
甲基橙碱度	10 - 500	PM250	AP 250
酚酞碱度	10 - 500	PM 251	AP 251
钙硬度	5 - 500	PM 252	AP 252
总硬度	5 - 500	PM 254	AP 254
钼酸盐 LR	0.2 - 20	PM 258	AP 258(200 次)
亚硝酸盐	10 - 1500	PM 260	AP 260
有机磷	0.2 - 20	PM 262	AP 262
锰 LR	0.001-0.03	PM 173	AP 173
锰 HR	0.1 - 5.0	PM 174	AP 174

测试项目	量程	固体试剂采购编号	
	mg/L	起购 50 次	填充 250 次
PHMB	2 - 100	PM 272	AP 272
DEHA	0.01-0.5	PM 275	AP 275
六价铬	0.02 - 1.00	PM 281	AP 281
镍	0.12 - 10.0	PM 284	AP 284(200 次)
酚	0.07 - 5.0	PM 287	AP 287(200 次)
二氧化硅 HR	0.5 - 150	PM 290	AP 290(200 次)
铁 MR	0.02 - 5.0	PM 292	AP 292
高锰酸盐指数	0.5 - 30	PM 295(100 次)	AP 295(100 次)
氰化物	0.005 - 5.00	PM 296	AP 296
阴离子表面活性剂	0.05 - 2.00	/	PT 986(25 次)
尿素	0.02 - 5.00	PM 197	AP 197(50 次)
色度	5 - 500HU	PM 970	/
亚硫酸盐	5 - 500	PM 266	AP 266
氯化物	0.5-50,000	PM 268	AP 268
浊度	5 - 400NTU	PM 269	/

测试项目	量程 mg/L	液体试剂采购编号
氨氮(水杨酸盐法)	0.15 -12,0.7 - 50	PL 400 (25 次)
硝酸盐	0.3 - 30	PL 404 (25 次)
总氮 *	0.6 - 30	PL 408+ (25 次)
磷酸盐	0.10 - 12	PL 412 (25 次)
总磷 *	0.1 - 12	PL 416 (25 次)
氨氮(纳氏试剂)	0.06 - 15	PL 420 (25 次)
氨氮(纳氏试剂)	0.5 - 50	PL 424 (25 次)
氨氮(纳氏试剂)	1 - 100	PL 425 (25 次)
铜 *	0.2 - 20	PL 427 (25 次)
镍 *	0.3 - 20	PL 430 (25 次)
铁 *	0.3 - 25	PL 434 (25 次)
总铬 *	0.2 - 10	PL 436 (25 次)
六价铬 *	0.1 - 10	PL 440 (25 次)
锌 *	0.1 - 7, 0.5 - 35	PL 442 (25 次)
COD/150/无汞 *	5 - 150	PL 450 (25 次)
COD/1000/无汞 *	10 - 1000	PL 453 (25 次)
COD/2000/无汞 *	50 - 2000	PL 454 (25 次)
COD/20000/无汞 *	500 - 20000	PL 456 (25 次)
COD/150/M *	5 - 150	PL 460 (25 次)
COD/1000/M *	10 - 1000	PL 463 (25 次)
COD/2000/M *	50 - 2000	PL 464 (25 次)
COD/20000/M *	500 - 20000	PL 466 (25 次)
COD/150/2M *	5 - 150	PL 461 (25 次)
COD/1000/2M *	10 - 1000	PL 468 (25 次)
COD/2000/2M *	50 - 2000	PL 465 (25 次)
COD/20000/2M *	500 - 20000	PL 467 (25 次)
溶解氧	0.05 - 2.0	PL 503 (30 次)
溶解氧	0.5 - 20	PL 513 (30 次)
溶解氧	0.02 - 0.8	PL 553 (30 次)

注\*：标注项目检测时需使用消解器对水样进行预处理。