

# 多参数水质分析仪

# 8000

## 适于专业实验室进行各类水体分析使用

- 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；
- 改进型光路系统，更稳定、灵敏度更高；
- 可自定义用户名，支持个性设置常用检测项目、自定义曲线、检测结果加密等功能；
- 条形码扫描自动识别百灵达液体试管试剂；
- 触摸屏菜单式操作；

## 技术参数

仪器类型	数字直读式光度计
工作波长	420nm,500nm,550nm,570nm,600nm,650nm 根据检测项目自动选择工作波长
显示	大尺寸背光 LCD 触摸屏
精确度	0.3AU 时±0.005
分辨率	0.001AU
用户可选设置	显示语言（法、德、西、英、意），日期格式，读数单位，样品编码，稀释比，用户名等
内存	1000 个检测结果，包含检测项目、日期、时间、用户名等信息； 用户可设置 30 条自定义曲线；
数据输出	RS232 接口，可与电脑或打印机相连
测量室	可自动适应直径 12-20mm 圆形比色管
电源	外接交流电源供电或由 8 节 5 号电池供电
尺寸	长×宽×高 290×240×90 mm
重量	1648g



## 仪器订购信息

### PT 800CASE 8000 型光度计套件

含 8000 型光度计主机、4 支比色管、遮光帽、电脑数据线、RS232 接 USB 口转换器、2ml/5ml 注射器、稀释杯、试管刷、碾棒、供电设备等所有配件和操作说明书。套件不含试剂。

### 可选配件

#### PT 593/584 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 802 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 圆形比色管，5 支装

用于替换或补充套件中的比色管

#### PT 362/365 2ml/5ml 塑料注射器

用于快速量取并转移特定体积液体

#### PT 601 过滤套件，0.45μm 滤膜

#### PT 277 仪器与打印机连接线

#### PT 279 仪器与电脑连接线

#### PT 803 8000 光度计专用硬质便携箱

#### 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

# 8000 型光度计测量项目及试剂

测试项目	量程 mg/L	固体试剂采购编号	
		起购 50 次	填充 250 次
游离余氯	0 - 5.00	PM 011	AP 011
氯胺	0 - 5.00	PM 021	AP 021
化合余氯	0 - 5.00	PM 031	AP 031
总余氯	0 - 5.00	PM 041	AP 041
亚硝酸盐	0 - 10.0	PM 052	AP 052
臭氧	0 - 2.00	PM 056	AP 056
溴	0 - 10.0	PM 060	AP 060
二氧化氯	0 - 2.50	PM 064	AP 064
二氧化氯	2.5 - 20	PM 065	AP 065
氰尿酸	0 - 20.0	PM 087	AP 087
联氨	0 - 0.50	PM 103(30 次)	AP 103(150 次)
过氧化氢 LR	0 - 1.00	PM 104	AP 104
过氧化氢 HR	0 - 100	PM 105	AP 105
亚硝酸盐	0 - 0.50	PM 109	AP 109
磷酸盐 HR	0 - 100	PM 114	AP 114
pH	6.8 - 8.4	PM 130	AP 130
锌	0 - 4.00	PM 148	AP 148
氨氮	0 - 1.00	PM 152	AP 152
硫酸盐	0 - 200	PM 154	AP 154
铁 LR	0 - 1.00	PM 155	AP 155
铁 HR	0 - 10.0	PM 156	AP 156
余氯 HR	0 - 250	PM 162	AP 162
硝酸盐	0 - 20.0	PM 163	AP 163(200 次)
铝	0 - 0.50	PM 166	AP 166
硫化物	0 - 0.50	PM 168	AP 168(200 次)
锰	0 - 0.030	PM 173	AP 173
钼酸盐 HR	0 - 100	PM 175	AP 175
磷酸盐 LR	0 - 4.00	PM 177	AP 177(200 次)
氟化物	0 - 1.50	PM 179	AP 179(200 次)
二氧化硅 LR	0 - 4.00	PM 181	AP 181(200 次)
铜	0 - 5.00	PM 186	AP 186
游离铜	0 - 5.00	/	AP 187
总碱度	0 - 500	PM 188	AP 188
钾	0 - 12.0	PM 189	AP 189
镁	0 - 100	PM 193	AP 193
甲基橙碱度	0 - 500	PM250	AP 250
酚酞碱度	0 - 500	PM 251	AP 251
钙硬度	0 - 500	PM 252	AP 252
总硬度	0 - 500	PM 254	AP 254
钼酸盐 LR	0 - 20.0	PM 258	AP 258
亚硝酸盐	0 - 1500	PM 260	AP 260
有机磷	0 - 20	PM 262	AP 262

测试项目	量程 mg/L	固体试剂采购编号	
		起购 50 次	填充 250 次
亚硫酸盐	0 - 500	PM 266	AP 266
氯化物	0 - 50,000	PM 268	AP 268
色度/浊度	5 - 400NTU 10 - 500HU	PM 269	/
PHMB	0 - 100	PM 272	AP 272
六价铬	0 - 1.00	PM 281	AP 281
镍	0 - 10.0	PM 284	AP 284(200 次)
酚	0 - 5.00	PM 287	AP 287
二氧化硅 HR	0 - 100	PM 290	AP 290(200 次)
铁 MR	0 - 5.00	PM 292	AP 292

测试项目	量程 mg/L	液体试剂采购编号
氨氮(水杨酸盐法)	0 - 12, 0 - 50	PL 400 (25 次)
硝酸盐	0 - 30	PL 404 (25 次)
总氮 *	0 - 30	PL 408+ (25 次)
磷酸盐	0 - 12	PL 412 (25 次)
总磷 *	0 - 12	PL 416 (25 次)
氨氮(纳氏试剂)	0 - 15	PL 420 (25 次)
氨氮(纳氏试剂)	0 - 50	PL 424 (25 次)
铜 *	0 - 20	PL 427 (25 次)
镍 *	0 - 20	PL 430 (25 次)
铁 *	0 - 25	PL 434 (25 次)
总铬 *	0 - 10	PL 436 (25 次)
六价铬 *	0 - 10	PL 440 (25 次)
锌 *	0 - 7, 0 - 35	PL 442 (25 次)
COD/150/无汞 *	0 - 150	PL 450 (25 次)
COD/400/无汞 *	0 - 400	PL 452 (25 次)
COD/2000/无汞 *	0 - 2000	PL 454 (25 次)
COD/20000/无汞 *	0 - 20000	PL 456 (25 次)
COD/150/M *	0 - 150	PL 460 (25 次)
COD/400/M *	0 - 400	PL 462 (25 次)
COD/2000/M *	0 - 2000	PL 464 (25 次)
COD/20000/M *	0 - 20000	PL 466 (25 次)
COD/150/2M *	0 - 150	PL 461 (25 次)
COD/2000/2M *	0 - 2000	PL 465 (25 次)
COD/20000/2M *	0 - 20000	PL 467 (25 次)
COD/150 M/C *	0 - 150	PL 481 (25 次)
COD/1500 M/C *	0 - 1500	PL 484 (25 次)
COD/15000 M/C *	0 - 15000	PL 486 (25 次)
溶解氧	0 - 2.0	PL 503 (30 次)
溶解氧	0 - 20	PL 513 (30 次)
溶解氧	0 - 0.80	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。