

## PCII 型单参数水质分析仪

哈希公司推出了三十多种型号的 PCII 系列单参数水质分析仪—PCII 系列袖珍比色计（可测量参数及测量范围请参考表 2 PCII 型单参数水质分析仪测量参数列表及订货号），不仅适用于野外现场水质测试，而且也适用于实验室内的水质分析。该系列产品是哈希公司按照国际规范化的检测方法进行预先编程，将标准曲线存入单参数水质分析仪中，在标准化的实验室内进行了出厂前的严格校准验证。该系列单参数水质分析仪可进行一项或多项参数的测量，可直接显示测量结果。

PCII 型单参数水质分析仪采用了先进的光学系统，扩大了比色计测量参数的量程，节约了样品稀释所需的时间，使得分析效率大大提高。PCII 型单参数水质分析仪的主要特点如下：

- 携带方便：仅重 230 克；
- 优良的防水性能：浸在约 0.9 米的水中长达 30 分钟仍能正常使用；
- 数据记录功能：允许用户存储和调用 10 个最近的数据点，无需手动记录数据；
- 大屏幕显示屏：
  - (1) 带背景照明功能，当光线较暗时，便于查看屏幕上的读数；
  - (2) 电量显示图标，可指示电池电量，便于及时更换电池。



### 技术指标：

波 长：	型号不同有所区别
光度测定范围：	0-2.5 ABS
电 源：	7 号碱性电池
重 量：	230g
操作环境：	10~50℃；0-90% 的相对湿度

### 订购指南：

PCII 型单参数水质分析仪包括以下组件：

PCII 单参数水质分析仪、试剂包、比色池及用户手册

(订货号参见表 2 PCII 型单参数水质分析仪测量参数及订货号)

### 重点推荐：

1. 58700-00 余氯和总氯水质分析仪
2. 58700-51 二氧化氯水质分析仪
3. 58700-40 氨氮水质分析仪
4. 58700-05 氟化物水质分析仪
5. 58700-04 臭氧水质分析仪



袖珍比色计 PCII 的尺寸很小，易于携带。



漂浮能力仅仅是袖珍比色计 PCII 的诸多优点之一。

表 3 PCII 型单参数水质分析仪测量参数列表及订货号

编号	测量参数	测量方法	量程范围 (mg/L)	水质分析仪 订货号
1	甲草胺 (除草剂)	免疫管法	域值: 0.1ppb,0.05ppb	28129 - 00
2	铝	试铝灵法	0.01-0.800	58700 - 25
3	氨氮	水杨酸法	0.01-0.800 NH <sub>3</sub> -N	58700 - 40
4	一氯胺、自由氨	靛酚	一氯胺: 0.04-4.50 Cl <sub>2</sub> 自由氨: 0.02-0.50 NH <sub>3</sub> -N	58700 - 26
5	阿特拉津,莠去津 (除草剂)	免疫管法	域值: 0.1,0.5,3.0ppb	27635 - 00
6	溴	DPD 法	0.05-4.50/0.2-10 Br <sub>2</sub>	58700 - 01
7	游离氯、总氯	DPD 法	0.02-2.00/0.1-8.0 Cl <sub>2</sub>	58700 - 00
8	游离氯、总氯、pH	DPD 法 (氯) 苯酚红 (pH)	氯: 0.1-10.0 Cl <sub>2</sub> pH: 6.0-8.5	58700 - 12
9	氯, SwifTest 分配器	DPD 法	0.02-2.00/0.1-8.0 Cl <sub>2</sub>	58700 - 23 (F) 58700 - 24 (T)
10	二氧化氯	DPD/ 甘氨酸法	0.05-5.00	58700 - 51
11	六价铬	1,5- 二苯卡巴肼	0.01-0.70	58700 - 17
12	铜	双锌可宁酸盐	0.04-0.50	58700 - 19
13	氟化物	SPANDS 法	0.1-2.0	58700 - 05
14	铁	FerroVer 法	0.02-5.00	58700 - 22
15	铁	TPTZ 法	0.01-1.70	58700 - 16
16	铅	快速柱萃取法	5-150µg/L	58700 - 21
17	锰 - 低量程	PAN 法	0.01-0.70	58700 - 18
18	锰 - 高量程	高碘酸氧化法	0.2-20.0	58700 - 15
19	乙草胺 (除草剂)	免疫管法	域值: 0.5,2.0ppb	28134 - 00
20	钼酸盐	三元复合法	0.02-3.00/0.1-12.0	58700 - 10
21	镍 / 钴	PAN 法	镍: 0.01-1.0 钴: 0.02-2.0	58700 - 20
22	硝酸盐	铬柱还原法	0.4-30.0	58700 - 02
23	溶解氧	HRDO 法	0.2-10.0	58700 - 03
24	臭氧	靛蓝三磺酸盐法	0.01-0.25/0.1-0.75	58700 - 04
25	土壤中的 PCB	免疫管法	域值: 1,5,10,50ppb	27734 - 00
26	磷酸盐	PhosVer 3	0.02-3.0	58700 - 06
27	有机磷酸盐	PhosVer3 紫外消解法	0.1-2.5/1-125	58700 - 07
28	硅	硅钼酸盐	1-100	58700 - 34
29	硫酸盐	比浊法	2-70	58700 - 29
30	土壤中的总石油烃 (TPH)	免疫管法	域值: 20,50,100,200ppb	27750 - 00
31	水中的总石油烃 (TPH)	免疫管法	2,5,10,20ppb 限值	27742 - 00
32	锌	锌铜法	0.02-3.0	58700 - 09