

多参数水质分析仪—分光光度计/比色计系列产品及试剂

PCII 单参数比色计

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3 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1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：	0~50℃；0-90%的相对湿度
防护等级：	IP67

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 3 PCII 型单参数水质分析仪测量参数及订货号)

选购附件

货号	描述
59531-00	PCII比色计的软质包

重点推荐：

货号	描述
58700-00	余氯和总氯水质分析仪
58700-51	二氧化氯水质分析仪
58700-40	氨氮水质分析仪
58700-05	氟化物水质分析仪
58700-04	臭氧水质分析仪



袖珍比色计PCII的尺寸很小，易于携带。



选配的软质包可以放置一台PCII,2个样品瓶以及试剂



漂浮能力仅仅是袖珍比色计 PCII 的诸多优点之一。



多参数水质分析仪—分光光度计/比色计系列产品及试剂

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	独立的试剂套 装货号
1	甲草胺 (除草剂)	免疫管法	阈值: 0.1ppb, 0.5 ppb	28129 - 00	28130-00
2	铝	试铝灵法	0.02-0.800	58700 - 25	22420-00
3	氨氮	水杨酸法	0.01-0.800 NH ₃ -N	58700 - 40	26680-00
4	一氯胺、自由氨	靛酚法	一氯胺: 0.04-4.50 Cl ₂ 自由氨: 0.02-0.50 NH ₃ -N	58700 - 26	28022-99 (Mono) 28797-00 (Free)
5	阿特拉津, 莠去津 (除草剂)	免疫管法	域值: 0.1, 0.5, 3.0 ppb	27635 - 00	27627-00
6	溴	DPD 法	0.05-4.50/0.2-10 Br ₂	58700 - 01	21056-69
7	游离氯、总氯	DPD 法	0.02-2.00/0.1-8.0 Cl ₂	58700 - 00	21055-69 (F) 21056-69 (T)
8	游离氯、总氯、pH	DPD 法 (氯) 苯酚红 (pH)	氯: 0.1-10.0 Cl ₂ pH: 6.0-8.5	58700 - 12	14070-99 (F) 14064-99 (T) pH 7.0缓冲液: 12222-20
9	余氯&总氯, SwifTest 分配器	DPD 法	0.02-2.00/0.1-8.0 Cl ₂	58700 - 23 (F) 58700 - 24 (T)	21055-69 (F) 21056-69 (T)
10	二氧化氯	DPD/ 甘氨酸法	0.05-5.00 ClO ₂	58700 - 51	27709-00
11	六价铬	1,5- 二苯卡巴肼法	0.01-0.70	58700 - 17	12710-99
12	铜	双锌可宁酸盐法	0.04-5.0	58700 - 19	21058-69
13	氟化物	SPANDS法	0.1-2.0	58700 - 05	25060-25
14	铁	FerroVer 法	0.02-5.00	58700 - 22	21057-69
15	铁	TPTZ 法	0.01-1.70	58700 - 16	26087-99
16	铅	快速柱萃取法	5-150 µg/L	58700 - 21	23750-00
17	锰—低量程	PAN 法	0.01-0.70	58700 - 18	26517-00
18	锰—高量程	高碘酸氧化法	0.2-20.0	58700 - 15	24300-00
19	钼酸盐	三元络合法	0.02-3.00/0.1-12.0 Mo	58700 - 10	24494-00
20	镍 / 钴	PAN 法	镍: 0.01-1.0 钴: 0.02-2.0	58700 - 20	26516-00
21	硝酸盐	镉柱还原法	0.4-30.0 NO ₃ -N	58700 - 02	21061-69
22	溶解氧	HRDO 法	0.2-10.0	58700 - 03	25150-25
23	臭氧	靛蓝三磺酸盐法	0.01-0.25/0.1-0.75	58700 - 04	25160-25 (LR) 25170-25 (HR)
24	土壤中的 PCB	免疫管法	阈值: 1, 5, 10, 50 ppm	27734 - 00	27735-00
25	磷酸盐	PhosVer 3	0.02-3.0 PO ₄	58700 - 06	21060-69
26	有机磷酸盐	PhosVer3 紫外消解法	0.1-2.5/1-125 PO ₄	58700 - 07	24297-00
27	硅	硅钼酸盐法	1-100 SiO ₂	58700 - 34	24296-00
28	硫酸盐	比浊法	2-70	58700 - 29	21067-69
29	土壤中的总石油烃 (TPH)	免疫管法	阈值: 20, 50, 100, 200 ppm	27750 - 00	27743-00
30	水中的总石油烃 (TPH)	免疫管法	阈值: 2, 5, 10, 20 ppm	27742 - 00	27743-00
31	锌	锌试剂法	0.02-3.0	58700 - 09	24293-00

