

多参数比色计 MP218

MP218便携式多参数水质测定仪广泛应用于地表水、地下水、生活污水和工业废水测定，不仅适用于野外以及现场快速水质应急检测，也适用于实验室的水质分析。

产品特点

- 便携式设计，灵活方便；
- 无需预热，无需遮光罩即可测量；
- 自动、手动两种测量方式可选；
- 3秒测定一个样品，性能稳定可靠；
- 测量过程简单、快速，选用配套的预制试剂及内置曲线即可直接测量；
- 操作简单，插入样品试管即可自动显示浓度，自动生成分析报告（自动测量模式下）；
- 用户可自备试剂自建曲线并对曲线进行校准；
- 兼容性好，仪器配置SD卡，无需专用软件连接电脑，数据以EXCEL或WORD形式读出，并有时间记录，用户可自行查看并进行编辑；
- 背光显示，方便读数与操作；
- 欠电压报警功能。

技术参数

- 光源：LED
- 波长：420nm, 610nm
- 屏幕显示：LCD带背光
- 测量模式：吸光度、浓度、样品号
- 数据存储：SD卡(FAT32格式), EXCEL/WORD
- 样品瓶：16mm圆形
- 电源：AA电池2节或DC3V/23mA
- 操作环境：温度 5~40°C，相对湿度不超过85%
- 外形尺寸：190*96*103 (mm)
- 质量：0.5(kg)



测量范围

	测量参数	测量范围	备注
便携式COD测定仪 (MP218-C)	化学需氧量 (CODcr)	10~150 mg/L	需另配消解器
		100~1500 mg/L	需另配消解器
		1000~15000 mg/L	需另配消解器
便携式多参数测定仪 (MP218-4)	化学需氧量 (CODcr)	10~150 mg/L	需另配消解器
		100~1500 mg/L	需另配消解器
		1000~15000 mg/L	需另配消解器
	氨氮 (NH ₃ -N)	0.4~50 mg/L	-
	总磷 (PO ₄ ³⁻)	0~3.5 mg/L	需另配消解器
		1~100 mg/L	需另配消解器
	总氮 (N)	0~25 mg/L	需另配消解器
2~150 mg/L		需另配消解器	

标准配置

MP218主机，内存卡，5号电池*2，电源适配器，说明书，保修卡/合格证，便携箱。