

AQ4000 精密防水型便携式多参数水质分析仪



功能特点

功能强大

- 预设校正曲线，可测试多至 189 种参数
- 选配 COD 消解器和试剂，可作 COD 的精确测量
- 用户最多可自定义 10 种测量方法
- 独有的测量程序网络下载功能，不断更新测量程序，保证仪器永不淘汰
- 100 组测试数据贮存，RS232 数据接口，IP67 防尘防水，2500 小时（4 × 1.5 V 碱性电池）电池寿命，是实验室和户外测量的理想选择

智能化 Auto-ID™ 功能

- 使用带条形码的安瓿瓶进行测试，仪表可自动识别试剂、自动选择波长、自动选取测量方法、并自动显示测量结果

测量快捷简单，无需按键，2 步轻松完成测量

- 标准试剂自动吸入样品，并混合均匀
- 标准试剂插入比色槽，自动测量读取结果

良好的兼容性

- 可接受 13，16 或 24 mm 的测试比色瓶

技术参数

波长	420 nm, 520 nm, 580 nm, 610 nm	
波长精确度	± 2 nm	
波长选择方式	自动	
光度计线性	± 0.002A (0 - 1A)	
光度计重现性	± 0.005A (0 - 1A)	
光度计精确度	± 0.005A @ 1.0 ABS	
散射光	400 nm 时 < 1.0%	
光源	发光二极管 (LED)	
检测器	光电二极管	
带宽	10 ± 2 nm	
环境要求	操作温度	0.0 - 45.0
	湿度	50.0 时最大 90%
	防水等级	IP67
输入	键盘	12 个双功能触摸按键
	RS232	有
	样品比色瓶	24 mm, 16 mm, 13 mm
	Auto-Test™ 自动识别	仅 13 mm 比色瓶
显示	LCD	
单位	mg/L, ppm, µg/L, Abs, %T	
低电量提示	有	
软件功能	测量程序	自带 190 个，用户自定义 10 个
	数据存储	100 组
	计时器	有
	零点和空白校正	有
	待机模式	有
	下载新程序	有
电源	电源	4 节 AA 电池
	电池寿命	2500 小时 (碱性电池) 10000 小时 (锂电池)
	断电保护内存	有

订货指南

订货号	产品描述	标准配置
AQ4000	AQ4000 精密防水型便携式多参数水质分析	· AQ4000 仪表 · AQ4ZER 零点校正套件
选购附件		
AQ40FK	AQ4000 便携工作箱	
AQ4CBL	RS232 数据线缆及驱动软件	
AQ4EZR	零点校正套件	
AC2V16	16mm 样品瓶 (10 个)	
AC2V24	24mm 样品瓶 (12 个)	