

可见 紫外水质分析仪

产品名称	可见 紫外水质分析仪
公司名称	河南省鑫属实业有限公司
价格	1.00/个
规格参数	
公司地址	郑州市金水区航河路亚圣大厦603
联系电话	86-037166382282 15249753475

产品详情

简单介绍

可见/紫外水质分析仪的详细介绍

orion aquamate水质分析仪品质卓越，性能可靠，尤其适用于实验室中水和废水样品的检测，结合先进的功能、特点让使用过程更加灵活、方便。可见/紫外水质分析仪 功能特点

预置260多条测量程序，可直接使用orion aquafast、merck、chemetrics或hach的试剂。

用户可自制测量程序。可见/紫外水质分析仪 每条预置程序都可进行单点调节，来适应新批次的试剂。

适用多种尺寸比色池（瓶）—10mm方形比色池，20、50mm矩形比色池，可调圆形比色瓶支架（可使用13、16、24mm比色瓶）。aquamate 8000的氙灯光源可提供内部标准源用于波长精确性验证 3个usb接口，可将测量程序和数据保存至u盘，也可连接pc传输数据或连接打印机。打印机可以为喷墨或激光打印机（如hp pcl5或更高级别）。aquamate可进行性能验证测试来保证波长的准确和仪器的性能。符合glp和gmp，每条验证报告都包含时间、日期和仪器序列号。

内置的波长准确性测试可兼容内部光源和外部校准用标准液。

预置程序含杂散光、噪声和分辨率选项，可进一步保证仪器性能。可见/紫外水质分析仪

aquamate测量程序 预置260多条测量程序，可使用orion aquafast、merck、chemetrics或hach的试剂和各尺寸比色池（瓶），可简便、精确地测量可见/紫外水质分析仪 以下参数：cod、bod、toc、ph、氨、铵、溶解氧、酸度、碱度、硬度、悬浮固体ss、色度、硅、联氨、磷酸盐、除氧剂、氯、二氧化氯、一氯胺、过氧化氢、氰尿酸、臭氧、硼、溴、碘、氮、氧、氟化物、氯化物、硫化物、铬酸盐、钼酸盐、硝酸盐、亚硝酸盐、硫酸盐、亚硫酸盐、铅、铬、镉、汞、砷、锰、锌、铜、铁、钨、镍、铋、锡、金、银、铂、钯、钾、钠、钙、镁、铝、aox、挥发性有机酸、表面活性剂、氟、deha、洗涤剂、乙醇、甲醛、苯酚。预置的测量程序储存在u盘中，用户可根据需要将程序拷贝至aquamate主机中或从主机中删除。并且用户自建的程序也可方便地储存在主机或u盘中，随时增加测量参数和程序。

比色池固定座可见/紫外水质分析仪 aquamate水质分析仪可提供以下3种固定架，可灵活搭配各种比色池(瓶)。13-25mm可调固定架，适用于圆形比色瓶；20/50mm矩形比色池固定架；10mm方形比色池固定架。对于样品量多的用户，还可以选择6连池架，可同时放置6个10mm比色池。

aquamate 8000紫外/可见水质分析仪—科学研究，常规检测 高强度氙灯（测量时发出闪跃光）结合双光束光学系统使得aquamate8000在全紫外至近红外光谱区域都能得到非常优越的数据。

aquamate水质分析仪使得测量更准确、可靠、简便 双光束光学系统可见/紫外水质分析仪 由于氙灯发出的光很强，即便采用一个分光器将一小部分光分给内置参比检测器，也不会对样品测试产生影响。这样就能在每次测量样品的同时进行参比光束校正，避免了光源引起的误差。由于参比光束能够有效的对光源强度、检测器灵敏度的变化等原因引起的测量误差进行校正，从而能最大限度上保证每次测量结果的精确性！即开型-免维护氙灯 aquamate 8000使用氙灯作为光源，提供了完美的性能，波长范围190 -1100nm。同时在紫外范围内，高强度光源为生命科学、环境测试和有机化学等应用提供了有力的保障。氙灯光源无需预热，即开即测。因为不会持续照射样品，所以不会影响敏感样品。并且不会改变样品仓内的温度，所以保证了样品温度的稳定性。因为氙灯只有在测量时才会点亮，所以通常可使用5-7年，且无需特别维护。与传统光源相比，这为用户在5年内节省了约3万元维护成本。卓越的1.8nm带宽 aquamate 8000提高了灵敏度，最大程度上优化了分辨率。因为1.8nm带宽可以使更多的光能量到达样品上，使得检测限更低，信噪比更好。快速波长扫描 aquamate 8000紫外/可见水质分析仪配备了波长扫描技术，可以快速地得到高质量光谱数据。它将扫描速度提高到了4200nm/min。超宽的光度范围，对于微小吸光度的改变都可以精确测量，即使是强吸收的空白样品。可分析扫描数据来确定峰和谷的波长值，进行峰高和3点计算可得到倾斜基线。扫描数据可保存至u盘。

aquamate7000可见水质分析仪—常规品质控制，性价比高 aquamate7000的性能和参数接近aquamate 8000的可见部分，都在小巧、轻便的设计基础上提供了强大的检测功能和优异的性能，操作界面友好，可用于测量大部分水和废水参数。5.0nm光谱带宽完全满足大多数常规样品的测量。当不需要高分辨率来区分接近的相邻峰时，aquamate7000可增加能量来提高测量的灵敏度，并提高稀释样品的信噪比。配合精密电子技术和简单的单光束结构，使得测量更精确。高强度氙灯结合双光束光学系统使得aquamate 8000在全紫外至近红外光谱区域都能得到非常优越的数据。氙灯寿命长，可连续使用2-5年。专利out-of-plane单色器实现了体积小，性能高的要求。参比检测器 氙灯每次测量时都能闪烁保证数据的精确性。智能6连池 通过自动转动的6连池可增加样品量，提高效率。样品检测器 精确的硅检测器测量范围广，覆盖了紫外到近红外区域。技术参数 aquamate8000紫外/可见水质分析仪 aquamate7000可见水质分析仪 光学设计 双光束，内置参比检测器 单光束 光谱带宽 1.8 nm 5.0 nm 光源 闪烁式氙灯（5年） 卤钨灯（1000小时） 检测器 双硅光二极管 硅光二极管 范围 波长 范围 190 - 1100nm 325 - 1100nm 精确度 $\pm 1.0 \text{ nm}$ $\pm 1.0 \text{ nm}$ 重复性 $\pm 0.5 \text{ nm}$ $\pm 0.5 \text{ nm}$ 光栅转换速度 11,000 nm/min 11,000 nm/min 扫描速度 10 - 4200nm/min 10 - 4200nm/min 数据采集间隔点 0.2, 0.5, 1.0, 2.0, 3.0, 5.0 nm 1.0, 2.0, 3.0, 5.0 nm 光谱 测量模式 吸光度，%透光率，浓度 吸光度，%透光率，浓度 范围 -0.5 - 5.0a； -1.5 - 125%t； $\pm 9999c$ -0.1 - 3.0a； -0.3 - 125%t； $\pm 9999c$ 线性多达3.5a at 260nm 多达3.0a at 340nm 准确度 $\pm 0.005a$ at 1.0a 0.5%或 $\pm 0.005a$ ，最大 可达2a 噪音 <0.00025 at 0.0a, <0.00050 at 1.0a， <0.001a at 0.0a， <0.00080 at 2.0a， <0.002a at 2.0a， 漂移 <0.0005a/hr 预热后 0.002a/hr 杂散光 <0.08%t at 220nm和340nm, <0.08%t at 220nm和340nm, <0.1%t at 340nm和400nm, <0.1%t at 340nm和400nm, <1.0%t at 198nm <1.0%t at 198nm 显示 背光式lcd，9.7*7.1cm 背光式lcd，9.7*7.1cm 键盘 密封薄膜按键 密封薄膜按键 连接 前部a型usb口 - u盘，前部a型usb口 - u盘 后部b型usb口 - pc，后部b型usb口 - pc，后部a型usb口 - 打印机 后部a型usb口 - 打印机 尺寸 30w*40d*25h cm 30w*40d*25h cm

电源 100 - 240v， 50 - 60hz 100 - 240v， 50 - 60hz 请浏览www.thermo.com.cn/water浏览更多 orion aquafast试剂信息。 订货信息 订货号 描述 aq8000 aquamate8000紫外/可见水质分析仪，预存测量程序u盘，6连池，3位池架，1位池架，用户手册，防尘罩，usb线，110 - 220v电源 aq7000 aquamate7000可见水质分析仪，预存测量程序的u盘，3位池架，用户手册，防尘罩，usb线，110 - 220v电源 aq006c 6连池 aq003c 3位池架 aq001c 1位池架 aq0usb 预存测量程序u盘 aqchnv 电源线 - 中式插头 aq240v 电源线 - 240v英式插头 aq220v 电源线 - 220v欧式插头 aq110v 电源线 - 110v美式插头 ac2v24 24mm比色瓶，12只装 水质分析仪器部始终致力于产品性能与配置的改进工作，基于该原因，如遇到任何修改，恕不另行通知。订购产品前，请向销售代表或技术人员咨询应用范围和技术要求，获取专业技术指导，确保产品选型正确。

新一代orion aquamate水质分析仪可为您的实验室带来更精确、可靠、便捷的操作体验。简洁紧凑的设计，直观的操作可使您在实验室中更理想地进行测试分析。共有两款供不同用户选择：aquamate 7000波长范围325 -1100nm。aquamate 8000波长范围190 -1100nm，可提供更广泛的测量需要。可见/紫外水质分析仪