

Kenker336 便携式硫酸盐测定仪

品牌：美国 KENKER

原厂货号：K3306-8506

总体描述：

Kenker336 便携式硫酸盐测定仪（水质分析仪）采用光度比色法分析测量各类水样中的多种成分含量。硫酸盐以不同浓度广泛存在于自然界的水中。必须严格控制饮用水中硫酸盐的浓度，特别是在矿山排水口附近其含量是很高的。也要严格监测饮料中的硫酸盐含量，例如啤酒，因为它会严重影响饮料的气味和味道。在某种类型的沸水中加入硫酸盐，会使镁离子、钙离子沉淀，以抑制结垢。另一方面，高压锅炉、电子涡轮和其热交换器中的过量的硫酸盐会引起腐蚀。事实上，将硫酸盐浓度控制在一定范围内对上述行业非常重要。在其它生产(包括半导体)循环用水中也需要检测硫酸盐的浓度。



做为一个高度集成的精密系统，虽然 Kenker 336 具有很小的外部尺寸，即使再复杂的测试，它也能为您提供所需的一切：高质量的试剂、可靠的仪器、准确精密的方法以及无微不至的操作信息提示。

Kenker 的任何一款产品，都在标准化的实验室内进行了出厂前的严格校准验证，以保证用户的良好使用体验。

产品特点：

- 1、便携 & 外观精美、手持式使用，操作简便、快速，适用于野外和现场操作。
- 2、采用微处理器控制，最新的电子科技 - 最新、快速的处理器，更多可能，更多便利，高准确度。代替现有实验室分光光度计的校正、测量、计算等步骤；精密可靠。
- 3、自动读数，使测试非常稳定，准确，再现性好。
- 4、人性化的设计：良好的触感，戴上手套也能准确操作。
- 5、电源的获得有多种方式，5号普通电池、外接交流电源等。此特性赋予了便携式水质分析仪在任何环境和极端条件下都能方便的获得动力源，从而保证测试工作的不间断进行。
- 6、Kenker 采用全球最优质的元器件以实现高效率 and 低损耗的追求，体现了 Kenker 对环保节能理念的一贯表现。
- 7、精密的系统设计，Kenker 高度优化的内部设计消除了对实验结果的干扰，保证了仪器在精密度和稳定度方面的完美表现。同时避免了人为误差对测量结果的影响。
- 8、无需配制试剂：测试所需的化学组份按一定比例制备而成的预制试剂可大大节省试剂配制所需时间；
- 9、LCD 液晶显示屏：清晰、超大的字体，可读性强。
- 10、超长待机时间：Kenker 一贯秉承环保节能的理念，在便携式水质分析仪的设计中采用低功耗 CPU、集成芯片设计，精密可靠，更低耗电量，保证室外或实验室内长时间持续测量的需求。同时可延长电池的使用寿命。在 Kenker 的出厂验证实验室的测试数据表明，四节 AA 型 5 号碱性电池的电量足以支持在野外 6 个月的测试时间
- 11、Kenker 销售到中国地区的产品，特别采用中文菜单，大屏幕人机界面指导用户操作。
- 12、强大的存储功能，仪器具有 500 组数据储存功能，测量时按照用户指令，仪器会自动保存数据点信息以备查询，数据点信息包括日期、测定时间、浓度值、吸光度值等信息。

技术参数：

测量范围：50-1000mg/l

测量精度：≤5%

光源：LED

检测器：硅光电集成电路



读数显示: 128×64 液晶显示屏, 全中文菜单
电源类型: 四节 AA 型 5 号碱性电池/外接交流电源
数据存储: 500 date
仪器尺寸: 20×11.5×4.5 厘米
仪器重量: 约 500 克(不含电池)

标准配置: 主机, 比色皿, 配套试剂