

Kenker 5323 型浊度仪

品牌：美国 KENKER

原厂货号：K4008-5323

总体描述：

Kenker 5323 型浊度仪适用于测量悬浮于水或透明液体中不溶性颗粒物所产生的光的散射程度，并能定量表征这些悬浮颗粒物质的含量，采用了 Kenker 公司专有技术的光学系统设计而成，用于教育、科研、饮用水处理、废水处理、地表水、地下水检测以及工业过程控制以及产品质量控制等不同领域的浊度测量。Kenker 5323 光电浊度仪采用便携式设计，经济型，是 Kenker 公司最新推出的便携式水质分析系列产品。它迎合了客户对分析仪器在价格和性能上的双重需求，操作简便、功能强大，准确直观。既可用于实验室分析，又可用于生产现场和野外水质测试，现场精确测量之用。具有优良的系统稳定性，大大简化了实验操作过程，使测试方法更加简便快捷和准确。



做为一个高度集成的精密系统，虽然 Kenker 5323 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自动提示。

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，坚固的手提箱既可存放仪器，又可安全运输，且携带方便，适合样品的现场检测。
- 2、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。
- 2、人性化的设计：交直流两种供电方式，适应不同使用环境。
- 3、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。
- 4、LCD 液晶显示屏：清晰、超大的字体，可读性强。
- 5、Kenker 为 5323 特制的高效长寿命光源，测量次数可达 30 万小时，可确保 5323 免维护使用，终身不需更换光源。
- 6、精密的光学系统和滤色系统，保证了 5323 在精密度和稳定度方面的完美表现。
- 7、精确的量程自动转换功能，并辅助 Kenker 优化的线性补偿系统，使得测量数据更准确、稳定性更好。同时避免了人为误差对测量结果的影响。
- 8、超长待机时间：Kenker 一贯秉承环保节能的理念，在 Kenker 5323 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，五节 AA 电池的电量足以支持在野外 6 个月的测试时间。
- 9、测试速度快，即使在北半球低温下二十五秒预热即可使用，3 秒完成一次测量操作。
- 10、自动读数，测试稳定、准确、再现性好。
- 11、节能、低耗电量：在设计中，为了有效节约电能，Kenker 为仪器设置了自动关机程序。使用时仪器开机即进入测量状态，如果您长时间没有任何按键操作，仪器将自动关闭电源。自动关机功能可延长电池的使用寿命。
- 12、自动电源监控：Kenker 5323 内置电源监控芯片，当电池电量不足时，将自动提示您更换电源。仪器具有的这一功能避免了电池电量不足时产生的测量误差。

13、测量操作错误报警提示。

15、数据可以通过 USB 接口，连接数据线，直接下载至计算机，便于数据的存储与管理。您可以通过软件保存测量值或打印测试报告。

技术指标:Specifications

型号 Model	Kenker 5323
测定原理 Minimum Principle	90° 散射光
最小示值 Minimum readout (NTU)	0.1
测量范围 Measuring range (NTU)	0~100; 0~200
线性误差 Basic error F.S	±2.5%F.S
重复性 Repeatability	≤1%
供电电源 Power supply	直流 1.5V×5 节 AA 碱性干电池 交流 220V/50Hz 电源适配器
外型尺寸 External dimension	235×75×65 mm
特点 Characteristics	密码包装箱， 自动关机，交直流二用、数据输出