

## 智能便携式化学耗氧量(COD)测定仪 Kenker 83212 型

品牌：美国 KENKER

原厂货号：K2103-3303

### 总体描述：

Kenker 83212 型智能便携式化学耗氧量(COD)测定仪，是 Kenker 公司结合了当今国际水质监测标准的要求以及自身技术优势设计的一款室内外两用的智能便携型化学耗氧量(COD)测定仪。具有体积小、操作简便、测定精密可靠等优点。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。

COD 分析仪即化学耗氧量分析仪,微电脑控制 ,LCD 大字符显示,简易操作用户界面,精炼集成,轻便灵活,可实现从源水到生活污水及各种不同污染程度的工业污水测试,测试精度高,曲线性好! Kenker

公司开发的 COD 快速测试法，操作过程简单、快速、经济，测定结果与传统方法相比具有良好的比对性，而且可将 COD 测试过程产生的污染降到最低限度以体现现代实验的环保要求。Kenker 公司可提供 COD 快速测试法的完整分析方案，包括 COD 消解器、分光光度计以及配套试剂等。

做为一个高度集成的精密系统，虽然 Kenker 83212 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、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、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。
- 3、LCD 液晶显示屏：清晰、超大的字体，可读性强。
- 4、精密的系统设计，保证了 83212 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。
- 5、人性化的设计：交直流两种供电方式，适应不同使用环境。电源的获得有多种方式，车载点烟器、电池、交流电。
- 6、自动读数,测试稳定、准确、再现性好。能准确测定地表水、中水、城市污水、工业废水中化学耗氧量(COD)值。
- 7、无需配制试剂：COD 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；
- 8、省时：整个测定过程，包括水样的消解、比色测定等步骤，可在 15 分钟内完成；
- 9、紧凑的消解装置：Kenker 公司开发的 COD 消解器替代了传统 COD 回流装置，可同时消解 9 个水样；
- 10、对环境产生的二次污染小：只需要少量试剂，精心设计的试剂管可防止有机物的挥发以及样品的逸出，确保了实验过程的安全性；



- 11、操作简单、易学：图文并茂的操作指南便于在较短时间内掌握 COD 的分析方法。
- 12、无须手动制作曲线，仪器可自动根据标准样品来计算存储曲线
- 13、数据储存及输出：强大的存储功能，可精确存储 1000 个数据详细信息,包括测定时间、参数、数值等，仪器会自动保存数据点信息以备查询. PC 机传输当前数据和所有存储的历史数据,并能打印当前数据和所有存储历史数据。
- 14、消解功率随负载数量自动调整，做到真实恒温控制
- 15、自动恒温提醒、自动倒计时提醒，定时时间可随意调节并保存

技术参数：

- 1、COD 测定量程：10~2500mg/L
- 2、测定数量： 9 只水样每批次
- 3、抗氯干扰： [Cl-]<1000 mg/L 或[Cl-]<4000mg/L(可选)
- 4、测定精密度： COD=50 mg/L V<10 %、COD=300 mg/L V<5 %
- 5、显示方式： LCD
- 6、数据储存量： 1000Date&60Curve
- 7、消解温度： 165℃±1.0℃
- 8、消解时间： 10 分钟
- 9、外形尺寸： 360×220×100mm
- 10、重 量： 总净重小于 3kg
- 11、 供电方式： 直流 or 交流
- 12、比色方式： 消解比色管 or 比色皿