

# MICRONIX COD 自动测定装置

## COD-2200

本装置是以 JIS K 0102 工厂排水试验法为基准，  
自动测定工厂排水和河川中 COD 的装置。  
小型装置构成，能够实现空间节省。  
另外，对于通过 LAN 的数据输入输出进行标准对应。



### 规 格

- |  |  |
|--|--|
| • 型 式 名 称: COD-2200 COD 自动测定装置                           | • 终 点 检 出 法: 酸化还原电位检出法                                 |
| • 测 定 方 式: 在沸腾水浴中加热 30 分钟<br>硫酸酸性高锰酸钾法                   | • 搅 拌: 使用电磁搅拌器<br>试剂添加部位和滴定部位各 1 处                     |
| • 滴 定 装 置: AT-510 (京都电子工业制)                              | • 电 极 洗 净 槽: 水溢式                                       |
| • 测 定 范 围: 5m mol/L—高锰酸钾 0~10mL                          | • 控 制 方 式: 通过定序控制器<br>程序控制                             |
| • 搭 载 试 样 数: 20 检体 可预约设定至 100 检体                         | • Computer : Windows 版                                 |
| • 试 样 容 器: 300mL 锥形烧杯                                    | • 显 示 器 : 15 英寸液晶彩色显示器                                 |
| • 加 热 方 法: 沸腾水浴式   | • 打 印 机 : A4 喷墨打印机                                     |
| • 沸 腾 水 浴 槽: 浸泡试样容器 MAX5 个<br>(通过传感器自动供水)                | • LAN 对应: 对应数据输入输出                                     |
| • 加 热 时 间: 30 分  | • 外 形 尺 寸: 宽 1600*长 800*高 1563mm                       |
| • 分 析 周 期: 6 分   | • 电 源: 100V 50/60Hz 约 20A                              |
| • 硫 酸 添 加: 硫酸 (1+2) 10mL 计量管式<br>贮槽容量 3L                 | • 空 气 压 源: 气表压 0.4MPa 以上                               |
| • 高 锰 酸 钾: 添加: 5m mol/L—高锰酸钾<br>10mL 计量管式 贮槽容量 3L        | • 清 洁 水 · 水 槽 补 给 水: 自来水等<br>表压 50KPa 以上<br>(推荐与纯水机相连) |
| 测定: 5m mol/L—高锰酸钾<br>0~10mL 贮槽容量 1L                      | 【选配】   |
| • 草 酸 钠: 12.5m mol/L—草酸钠<br>10mL 贮槽容量 3L                 | 稀释水注入烧杯: 如事先输入试样采取量,<br>经自动稀释滴定管注入纯净水至总量为 100mL        |
| • 硝 酸 银 添 加: 使用电动滴定管添加<br>0~20mL 1mLStep 设定可能<br>贮槽容量 3L |  |