



全自动快速COD水质分析仪

EN 5000



以专业的技术水平竭诚为客户解决应用难题

全自动COD水质分析仪

实验室水质化学需氧量(COD_{Cr})检测有回流消解滴定法和快速消解分光光度法,其中快速消解分光光度法具有检测速度快、操作简单、节省试剂、有毒废液少等显著优点。

EN5000系列全自动快速COD水质分析仪是茵谱赛斯推出的一款基于快速消解分光光度法的实验室全自动分析仪器。符合《HJ/T399-2007水质化学需氧量的测定快速消解分光光度法》,集制备试剂、加样、消解、检测于一体,具有简便高效、节约成本、适合大批量样品检测等显著优点,可应用于生产过程中用水、排水、地表水等水质分析。



制备预制试剂 — 水样 — 混匀 — 消解(前处理) — 测量 — 报告

产品系列

EN 5000 COD-60

- 60位样品位模块,满足实验室日常样品及曲线分析
- 玻璃外罩防护,安全同时便于观察实验情况

EN 5000 COD-120

- 120位样品位模块,满足实验室大样品量需求
- 高效分析样品,可用于全自动智能实验室

产品特点

- 满足大批量样品需求,自动化程度高
- 高效分析样品,可达100个样/200 min
- 可自制预制试剂,节约成本,避免直接接触试剂
- 可配合市面在售预制试剂使用
- 浊度校正功能,克服浊度影响
- 在线拟合曲线,一键获得样品浓度
- 自动生成报告,模板可设
- 实现多参数检测,可选配氨氮总磷等检测指标

技术参数

- 测定范围: 15~1500mg/L (>1500mg/L时稀释测定)
- 抗氯干扰: [Cl] < 1000mg/L
- 加液精度: ≤1%
- 检测器: 多波长分光光度计
- 进样方式: 自动进样
- 环境湿度: 相对湿度 < 85% (无冷凝)
- 环境温度: 10~40℃
- 工作电源: AC220V ± 10%/50Hz

性能优势

- 自动取样模块,准确定量
- 独立通道加液,自动清洗、排空,防止交叉污染
- 可建立低量程和高量程联合分析,提高工作效率
- 灵活设置时间温度,高温消解模块,温度均一
- 冷却区10~15 min快速冷却
- 使用比色管直接比,简便高效
- 根据测试需求选择全流程模式或只检测模式
- 支持手动进样、消解及测试功能
- 可实现自动质控,异常报警功能
- 可随时添加紧急样品



流动注射



流体萃取



平行浓缩



固相萃取

北京茵谱赛斯科技有限公司
Beijing EnProsAI Technology Co.,Ltd

地址: 北京市平谷区新平北路77号8号楼1层
电话: 400 860 3260
网址: www.enprosai.com

