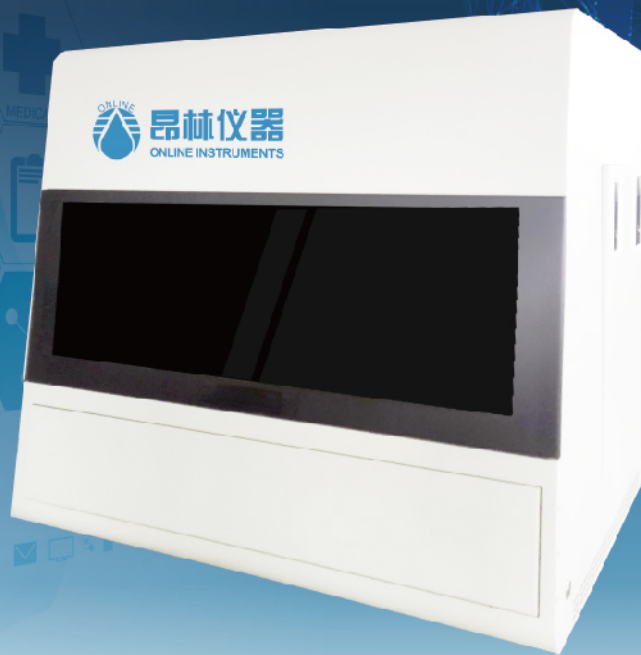




昂林仪器
ONLINE INSTRUMENTS

WWW.ONLINEYIQI.COM



OL 3236

全自动COD智能分析仪(快速光度法)



微信订阅号



微信服务号



符合国标方法

HJ/T 399-2007水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法

OL3236 全自动COD智能分析仪(快速光度法)

Automatic Chemical Oxygen Demand Intelligent Analyzer(fast photometry)

全自动智能化更高效

自动一体化设计 一键操作

- 自动定量抽取水样、自动添加试剂、自动消解、自动测量、自动生成保存报告，全程无人操作，自动一体化。

智能温控系统

- 自带智能温控装置，保证消解环境在 165°C 环境下消解 15 分钟。

超量程智能切换功能

- 仪器可实现不同浓度水样高低量程自动切换

自动清洗功能

- 样品分析结束后自动清洗全流程管路，防止不同样浓度样品之间的干扰。

远程监控

- 可远程监控，手机、IPAD 等电子移动电子设备可对测量结果的测量过程和结果随时查看，并进行远程操作控制。

LIMS功能

- 可对接 LIMS，实时上传检测数据。

安全环保更放心

远离毒害

- 避免接触有毒有害物质，加试剂消解，反应操作密闭进行，不接触试剂。

试剂回收

- 有毒液体试剂自动收集

工作原理

样中加入已知量的重铬酸钾溶液，在强硫酸介质中，以硫酸银作为催化剂，经高温消解后，用分光光度法测定 COD 值。

当试样中 COD 值为 100mg/L 至 1000mg/L，在 600nm±20nm 波长处测定重铬酸钾被还原产生的三价铬 Cr³⁺ 吸光度，试样中 COD 值与三价铬 (Cr³⁺) 的吸光度的增加值成正比例关系，将三价铬 (Cr³⁺) 的吸光度换算成试样的 COD 值。

当试样中 COD 值为 15mg/L 至 250mg/L，在 440nm±20nm 波长处测定重铬酸钾未被还原六价铬 (Cr⁶⁺) 和被还原产生的三价铬 (Cr³⁺) 的两种铬离子的总吸光度，试样中 COD 值的六价铬 (Cr⁶⁺) 吸光度减少值成正比例，与三价铬 (Cr³⁺) 的吸光度增加值成正比例，与总吸光度减少值成正比例，将总吸光度值换算成试样的 COD 值。

应用场景

OL 3236 全自动 COD 智能分析仪 (快速光度法) 作为测量水质中的化学需氧量 (COD) 的实验室专业分析仪器：

- 可用于对地表水、地下水、生活污水和工业废水中化学需氧量的测定。

技术功能

全自动测量过程 进样、加试剂、消解、校正、测量、排放、清洗全自动	试剂计量 精密注射器	仪器操作 全自动一键操作	智能温控 自带智能温控装置，消解环境在165 °C环境下消解15分钟	自动清洗 自动清洗管路、消解瓶清洗次数可设置
测量时间 40分钟/36个	标准曲线 R>0.999	样品位数 108位	消解位数 36个,可同时进行≤36个水样的消解	测量位数 6个,可同时进行≤6个消解液的测量
体积量取 3毫升	LIMS功能 可对接LIMS实时上传检测数据	远程监控 可用手机远程操作仪器,监控、调取数据	分析软件 校正、分析、计算等功能	操作方式 触屏电脑,一键操作完成测量

技术参数

技术指标	项目	参数
	测量范围	15~1000 mg/L
	检出限	4 mg/L
	正确度	±5%
	精密度	RSD≤2%
	线性系数	>0.999
	测量下限	15 mg/L
	波数范围	440nm、600nm

工作参数	项目	参数
	仪器尺寸	870x710x880 mm
	仪器重量	120kg

上海昂林科学仪器股份有限公司

SHANGHAI ONLINE INSTRUMENTS

HIGH-TECH

上海昂林科学仪器股份有限公司作为集开发、制造和服务为一体的高科技企业，长期以来专注于自动分析仪器和在线分析仪器事业，公司依靠自身的技术和人才优势，研制生产了具有自主知识产权的自动分析仪器，明确战略方向和发展目标，坚持不懈，锐意进取，营造良好的企业文化。不断创新，提高核心技术，与时俱进，公司目前由博士、硕士等高级技术人员组成的研发团队，已拥有多项专利和自主知识产权，造就了创新合作精英队伍，构建了高起点、高标准的技术平台。

作为我国一家自动分析仪器专业生产企业，一直专注于实现分析仪器采样、前处理和测量完全自动化的努力。通过多年的创新和积累，拥有独特的优势和地位，产品门类不断拓展，技术水平日益提高，目标是将所有的分析仪器都实现自动化或在线分析，人员不直接接触化学试剂，使操作人员免受有毒试剂的毒害，并且使测量结果的精密度大大提高，测量过程轻松、安全，测量结果准确可靠。

公司本着“创新、求精、务实、致远”的企业宗旨，推进企业发展，加快新品开发，争创国际一流；严格质保体系，确保产品质量；坚持快速响应机制，满足客户需求，已通过了ISO9001质量管理体系认证和ISO14001环境管理体系认证，成为以研发为主的高新技术企业，是全国AAA级守合同重信用企业。

昂林仪器秉承着客户第一的原则，认真负责地做好售后服务工作，无论是在质保期内还是质保期外的客户，昂林仪器在接收到用户报修通知后即刻予以电话响应，并以远程指导的方式提出解决方案。如远程无法解决，将在最短时间内提供上门服务，以最快的时间解决问题。昂林仪器所有系列型号仪器，将获得软件终身免费升级的服务。



企业名称：上海昂林科学仪器股份有限公司
电 话：021-69990578 / 400-811-0578
邮 箱：swguo@onlineyiqi.com
网 址：www.onlineyiqi.com / www.alkx17.com
地 址：上海市园丰路69号联东粤浦3号楼4层
资料版本号：ONLINE-OL3236-L-4206



微信订阅号



微信服务号

免责声明：
由于产品的不断改进更新，昂林仪器不能保证本资料中的产品规格、技术指标、图片及说明的准确性和完整性。昂林仪器有权在没有通知您的情况下，更改本资料和本产品中的内容。本资料中的图文信息仅供参考，不做交易服务的根据。如自行使用本资料而产生的误差，昂林仪器不承担任何法律责任。昂林仪器对本声明有最终解释权。