

ONLINE



昂林仪器
ONLINE INSTRUMENTS

WWW.ONLINEYIQI.COM



OL 3015-50G (高氯)全自动 COD 智能分析仪



微信订阅号



微信服务号



符合国标方法

HJ828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法

OL3015-50G (高氯)全自动 COD智能分析仪

(High Chlorine) Automatic Chemical Oxygen Demand Intelligent Analyzer

全自动智能化更高效

智能终点判定

- 根据颜色智能判定滴定终点，完全符合标准方法

全自动操作

- 自动加试剂，自动消解，自动标定，自动滴定，自动稀释

自动清洗功能

- 自动清洗消解瓶和滴定瓶，自动清洗管路，清洗次数可设置，无交叉污染，避免操作人员接触高温及有害物质

LIMS功能

- 可对接 LIMS，实时上传检测数据。

测量过程封闭 避免环境污染

环境保护

- 全过程封闭，即防止测量对环境的污染，也避免环境对测量的污染。

远程监控

- 手机上可对测量过程和结果随时查看，人在世界任何地方都可监控仪器的工作状态，并能操控仪器。

工作原理

在水样中加入已知量的重铬酸钾溶液，并在强酸介质下以银盐作催化剂，经沸腾回流后，以试亚铁灵为指示剂，用硫酸亚铁铵滴定水样中未被还原的重铬酸钾，由消耗的重铬酸钾的量计算出消耗氧的质量浓度。

应用场景

OL 3015-50G (高氯) 全自动 COD 智能分析仪作为测量水中化学需氧量的实验室专业分析仪器：

- 可用于地表水、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 自动加试剂,自动消解,自动标定,自动滴定	加液位置 注射器、隔膜泵、计量泵三个	控温模式 恒温加热或者程序控温	超高样品 自动识别、自动稀释	进样方式 自动量取10毫升,自动进样
校正方法 标准校准曲线	样品位数 50位、100位	消解位数 15位	滴定位数 2位	消解温度 15-350°C 自动调节设定
自动进样 可配50(或100)位自动进样器	自动氯气 校正装置配自动氯气校正装置	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,有软件著作权证书	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	4-70000mg/L 高浓度可稀释测量
检出限	4mg/L	
正确度	±2%	
重现性	RSD≤3%	
滴定精度	0.01mL	
加液误差	≤0.2%	
误差范围	≤5%	

工作参数	项目	参数
	仪器尺寸	820×260×640mm
仪器电源	220V,50Hz,1000W	
仪器重量	35kg	

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公司，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 OL3015G-50-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的情况下，更改本资料和本条款中的内容。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偏差，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。