



昂林仪器
ONLINE INSTRUMENTS

WWW.ONLINEYIQI.COM



OL 2090 全自动亚硝酸盐分析仪



微信订阅号



微信服务号



符合国标方法

GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标
亚硝酸盐(以N计) 重氮偶合分光光度法

OL2090 全自动亚硝酸盐分析仪

全自动智能化检测 精确高效

- 系统保存高低不同量程的标准曲线,可根据需要任意切换调用。
- 自动转移试样、自动添加试剂、自动配标做标准曲线、自动混匀、超量程自动稀释、自动定容测量数据、自动清洗排空、自动保存测试报告。
- 线性系数达到0.999,检测数据更精准。

友好的人机交互界面 一键运行

- 友好的软件操作界面,菜单式操作,化繁为简,一键运行。

自动清洁管路和收集废液 安全环保

- 样品分析结束后自动清洗排空全流程管路。
- 实验废液自动收集。
- 运行过程完全密闭,避免接触有毒有害试剂或物质。

工作原理

在 PH1.7 以下，水中亚硝酸盐与对氨基苯磺酰胺重氮化，再与盐酸 N- (1- 萘基) - 乙二胺产生偶合反应，生成紫红色的偶氮染料，比色定量。

应用场景

OL 2090 全自动亚硝酸盐分析仪作为测量水中亚硝酸盐的实验室专业分析仪器：

- 适用于生活饮用水和（或）水原水中无机非金属指标的测定。
- 可用于需要检测亚硝酸盐浓度的供水、食品、环境监测等行业。

技术功能

全自动测量过程 自动转移试样、自动添加试剂、自动配标做标准曲线、自动混匀和定容、超量程自动稀释、自动测量、自动清洗排空、自动保存测试报告	仪器结构 一体化结构设计 实现测试分析过程全封闭	标准曲线 仪器可自动配标 自动测量和绘制标准曲线	智能系统 系统保存高低不同量程的 标准曲线,可根据需要 任意切换调用。	自清洁功能 样品分析结束后 自动清洗排空全流程管路
	废液回收 测试过程全流程密闭, 自动收集废液	试剂监控 实时监控试剂用量, 试剂不足时自动提醒	操作方便 人机界面友好, 菜单式操作, 一键运行完成测量	远程监控 使用手机远程操作仪器, 监控仪器运行, 调取测量数据

技术参数

技术指标	项目	参数
	检出限	0.001 mg/L
	测定下限	0.004 mg/L
	测定上限	0.025 mg/L
	测量范围	0.001-0.025 mg/L, 超此量程仪器可自动稀释
	精密度	≤2%
	准确度	≤5%
	线性系数	≥0.999
	测量波长	540nm
	样品位数	15位、25位、50位、55位(可根据需求定制其他规格的位数)
比色皿	10mm或30mm	
测量时间	15分钟/5个	

工作参数	项目	参数
	主机尺寸	420(L)×280(B)×600(H)mm
	主机重量	15kg
	进样器尺寸	380(L)×450(B)×450(H)mm
	进样器重量	20kg
	电源要求	220V±10%, 50Hz, 200W
	计量资质	具备省级计量部门的检测报告
	操作软件	具有国家版权局授予的软件著作权登记证书
	进样模式	圆盘式进样器

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 OL2090-L-4401M



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问题，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。