



昂林仪器
ONLINE INSTRUMENTS

WWW.ONLINEYIQI.COM



OL 1061 便携式红外连续测油仪



微信订阅号



微信服务号



自动连续采样
自动连续萃取
自动连续测量

OL1061 便携式红外连续测油仪

Portable Infrared Continuous Spectrophotometer Oil Analyzer

一体化设计 稳定、便携更便捷

采用便携式一体化设计

- 萃取器、测量主机、试剂瓶、废液瓶集成在一个箱内。
- 光学系统设计稳定性好、抗震性能高，可以在监测车行驶状态下工作。
- 一键运行，整个实验过程无需人为干预。

全自动智能化更高效

测油采样系统

- 采样管直接插入水样瓶或水下 0.5 米处，自动采样。

采样体积智能调节

- 智能识别水样浓度范围，自动调节采样体积。

仪器采用一键式全自动操作

- 水样采样、加试剂、萃取、分离、转移、测量全部自动完成，各步骤之间不需人工干预。

水和有机试剂分离装置

- 对于油含量不均匀水样，先用试剂萃取，然后经分离装置使有机试剂与水与颗粒物分离。

安全环保更放心

废液自动分离

- 分离收集技术，试剂与水全自动分离

工作原理

采样管直接插入水深 0.5 米处，仪器自动取样、加试剂萃取、分离，水中油类物质自动萃取到四氯乙烯中，分别在红外 2930、2960、3030 cm^{-1} 处实时自动测量水中石油类和动植物油类。废液自动分离回收，废水自动排放。

应用场景

OL1061 便携式红外连续测油仪作为连续测量水中油的便携型应急监测分析仪器：

- 可用于生活污水和工业废水中的石油类和动植物油的实地监测、应急执法监测。
- 可用于环境监测站，石油、化工企业的环境保护部门，机械、矿山、电子行业及港口、油田、污水厂、自来水厂等实地监测和应急监测。

技术功能

测量方法	仪器结构	采样方式	萃取方式	试剂计量
快速红外测量方法	采样、萃取、测量、废液收集等功能集成在一个箱内	采样管直接插入水样瓶或水下0.5米处自动采样	连续流动萃取	精密注射器
试剂收集	萃取比例	分离方式	萃取试剂	采样体积
分离收集技术试剂与水完全自动分离	试剂/水样 1/1----1/50	萃取、分离管、隔水膜三次分离	四氯乙烯	智能识别水样浓度自动调节水样体积
测量时间	电池续航时间	分析软件	操作方式	远程监控
实时测量	4小时	校正、分析、计算等	电脑一键操作完成测量	手机可远程操作监控

技术参数

技术指标	项目	参数
	测量范围	0~1000mg/L
	检出限	0.03mg/L
	分辨率	0.001mg/L
	正确度	±2%
	重现性	RSD<2%
	波数范围	2930、2960、3030 cm^{-1}

工作参数	项目	参数
	仪器尺寸	550(L)x250(W)x500(H)mm
	仪器重量	15kg
	电池续航时间	4小时

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-OL1061-P-4302M



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。