

ONLINE



昂林仪器
ONLINE INSTRUMENTS

WWW.ONLINEYIQL.COM



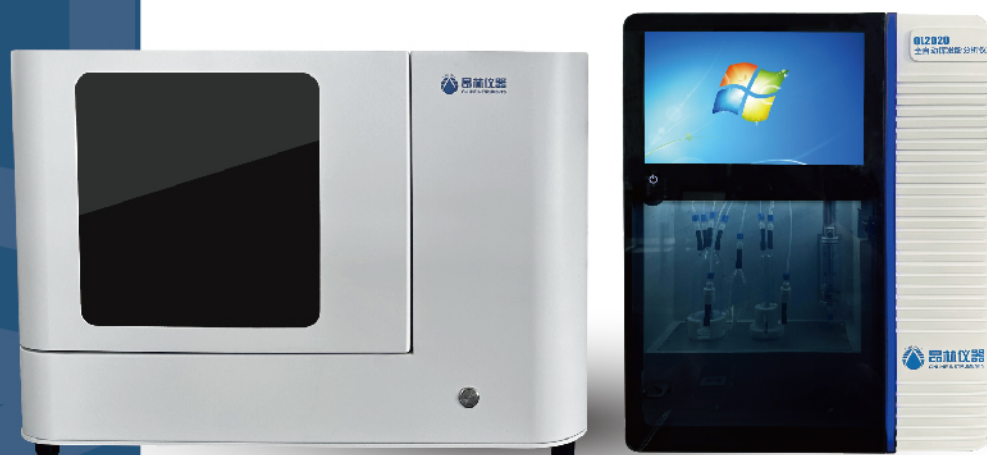
OL 2020N 全自动挥发酚分析仪



微信订阅号



微信服务号



符合国标方法

HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法

HJ 998-2018 土壤和沉积物 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法

OL2020N 全自动挥发酚分析仪

Automatic Volatile Phenol Analyzer

符合国标和行业标准, 检测更规范

根据国家标准行业标准实验方法设计

- 完全按国家标准“HJ503-2009 和 HJ998-2018”进行设计。

全自动智能化更高效

智能检验技术

- 自动蒸馏, 自动加试剂, 自动萃取, 自动测量, 全过程自动完成挥发酚的测定, 不需要人工参与。

适配任意型号蒸馏仪, 适用性更强, 安全又便捷

任意配套, 操作更便捷

- 可与任何自动蒸馏仪配套自动测量, 也可直接自动测定蒸馏液。

- 不用人工转移蒸馏液, 操作人员不接触试剂, 不用人工清洗。

全过程密封 无毒式操作

- 避免接触有毒有害物质, 操作密闭进行, 废气自动吸收。

远程监控

- 自带触屏电脑, 也可外接电脑, 可用手机远程操作仪器, 监控、调取数据。

LIMS功能

- 可对接 LIMS, 实时上传检测数据。

工作原理

用自动蒸馏法使挥发酚类化合物蒸馏出来,自动与干扰物质和固定剂分离,馏出液体积与试样体积相等。在蒸馏出的酚类化合物中,自动加入缓冲试剂,使 PH 为 10.0 ± 0.2 ,自动加入铁氰化钾和 4-氨基安替比林,生成橙红色的安替比林染料,再用三氯甲烷自动萃取,在 460nm 波长下自动测定吸光度并自动计算浓度。

应用场景

OL2020N 全自动挥发酚分析仪作为测量水中挥发酚的专用分析仪器:

- 可用于测定地表水、地下水、饮用水、工业废水、生活污水中挥发酚的浓度。
- 可用于所有需要测试水中挥发酚物质的企业、事业、学校等部门。

技术功能

测量方法	进液方式	进样模式	样品位数	水样用量
4-氨基安替比林法	精密注射器与蠕动泵结合,提高测量精度和效率	圆盘式进样器	10、22位 (可升级定制更多位数)	250ml
萃取试剂	萃取率	标样配置	线性系数	校正方法
氯仿(CHCl_3)	95%	自动配置不同浓度的标样及标准曲线	0.999	自动校准
测量时间	试剂监控	试剂回收	LIMS功能	操作方式
萃取、测量:8min 蒸馏:45min	试剂不足自动提醒	全程密封 自动收集废液和废气	可对接LIMS 实时上传检测数据	触屏电脑,可外接电脑、手机远程操作仪器,监控调取数据

技术参数

技术指标	项目	参数
	测量范围	0.0003~2.5 mg/L
	检出限	地表水(萃取蒸馏法):0.0003 mg/L 废水(直接光度法):0.01 mg/L
	准确度	$\pm 2\%$
	重现性	$\text{RSD} \leq 5\%$
	测量波长	460nm或510nm

工作参数	项目	参数
	主机尺寸	440(L)×410(W)×565(H)mm
	主机重量	20kg
	进样器尺寸	10位:480(L)×420(B)×510(H)mm 22位:740(L)×510(B)×490(H)mm
	进样器重量	10位:30kg 22位:50kg
	显示	触摸屏显示器 218×132mm
	电源要求	220V 50Hz

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-OL2020N-L-4307M



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。