

产品介绍

Product Introduction

P-BIOHIT ROBOLINE全自动液体样品处理平台，是冀群仪器P系列旗舰产品，采用分体式设计方式，主机与稀释单元模块化组合，可分别组合有机与无机稀释单元，实现不同扩展应用。P-BIOHIT ROBOLINE采用高灵敏触控屏，不连接稀释单元时可独立进行操作，实现手动稀释、分配和转移工作，具备指纹权限控制系统，防止非操作人员对仪器的误操作。



P-BIOHIT ROBOLINE 将常规的实验工作进行有效的结合，支持样品分析功能需求的定制开发，在应用方向上，仪器的定位将不只是单一的稀释平台，而是融合了稀释、反应、萃取、进样、分析等多类型应用模块。P-BIOHIT ROBOLINE支持样品架的自定义更改，兼容2ml、4ml、10ml、40ml、50ml、100ml等多类型样品瓶。



灵活定制 覆盖广泛应用



◆ 自动化、标准化、智能化，性能可靠

操作过程完成自动且程序化的运行模式，保证每次样品制备的一致性和重复性。强大的智能计算，编辑过程批量处理，有效避免人为操作误差，保证曲线的准确性。

◆ 自动清洗，有效避免交叉污染

模拟分析设备自动进样器的清洗模式，对取样针进行多级清洗功能，有效降低残留等级，避免因清洗不完全导致样品的交叉污染。

◆ 双泵系统控制精度，有效避免误差影响

P-BIOHIT ROBOLINE全自动液体样品处理平台采用高精度双泵系统，自动选择合适的注射器进行液体样品制备，保证液体制备过程的精密度，还可扩展电子稀释单元，满足超低微量稀释。

◆ 恒温系统控制程序，自动式稀释液路切换

0-100°C设定，具备4°C恒温功能，避免实验室温度条件对标液的挥发影响。
不低于12位稀释液路自动式切换，全过程无人值守，各种状态智能显示。

◆ 高达300种混标的配制，独特一体式穿刺针设计

液体样品处理位数最大可达300位，针对易挥发的溶剂，直接带盖配制，通过穿刺针进行样品的移取，自动脱瓶，避免溶剂自身挥发导致浓度异常，影响制备结果。

◆ 高端指纹识别系统，实时数据跟踪记录

独立的指纹识别应用程序，进行仪器的人员操作权限管理，整个制备过程实时监控，仪器状态实时显示，双泵的移液体积直观可见，制备完成后自动生成原始记录报告便于数据储存和追溯。

◆ 全程无忧售后保障，用心服务贴心守护

专业售前咨询，无忧售后服务，免费安装培训，不低于24个月的免费保修服务，保修期内常规配件免费更换，快捷周到的技术服务，仪器出现故障时，1小时内快速响应，2小时内到现场维修等。



技术参数

Technical Parameter

1. 显示屏：高灵敏度控制显示屏，可通过显示屏进行独立控制，实现主机的独立操作。
2. 指纹识别：独立的指纹识别应用程序，进行仪器的人员操作权限管理。
3. 液体处理范围：高精度双泵设计，兼容双注射泵或注射泵与蠕动泵同时安装，注射泵容量1ml和10ml，单次10ul-10ml。可扩展5ul电子稀释单元，满足超低微量稀释。
4. 样品位：适用于2ml-100ml样品瓶，处理位数最大可达300位，具备一次性抢头位、电子恒温位、磁力搅拌等多类型配置。
5. 稀释方法：单标、混标、内标、重量比例、连续稀释等多种稀释方法。
6. 混匀方式：软件设定，磁力搅拌、恒温振荡混匀、吸排混匀三种模式。
7. 恒温功能：0-100°C设定，具备4°C恒温存储和振荡功能。
8. 分配功能：培养基分配、水样分配、显色剂添加、反应试剂添加。
9. 稀释液路：最大支持12路稀释液体通道



售后服务热线

400-803-8861



冀群（江苏）仪器有限公司
JIQUN (JIANGSU) INSTRUMENT CO., LTD.

地址：南京市江宁区麒麟科技创新园东麒路277号9栋

网址：<http://www.jiqun-lab.com>