



Auto EVA 12系列 全自动定量平行浓缩仪

睿科Auto EVA 12系列全自动定量平行浓缩仪可对12个液体样品进行氮吹浓缩。采用定针斜吹模式，涡旋气流可持续扰动样品表面，降低溶剂表面的蒸汽压，使得液体样品能够在水浴加热下快速蒸发。每个样品管配备光学传感器，可对样品尾管中的液体进行精准定量。可通过仪器自带的触摸屏对其进行实时控制，令繁琐的过程变得简单方便。Auto EVA 12系列具有浓缩速度快、自动化程度高、安全高效等特点，是实验室不可缺少的前处理设备。



浓缩速度快

自动化程度高

安全高效

氮气流量可快速实时调整

氮气流量可进行快速调整，且实时调整。亦可设置梯度气流对不断减少的样品量进行氮吹浓缩

批量处理能力

可实现12位样品管的氮吹浓缩，液位传感器可对样品尾管中液体进行精准测定，实现无人值守的定量浓缩

浓缩速度快 平行性好

利用水浴均匀加热和涡流氮吹共同作用的方式，加快样品蒸发浓缩，具有传热均匀、浓缩速度快、平行性好的优点

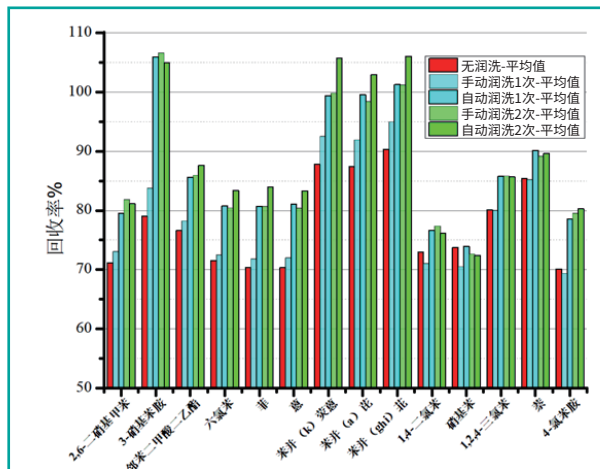
良好的观察视窗

三面透明可视窗设计，可在实验过程中实时观察液面波动情况。温和均匀的水浴为样品蒸发提供充足热量，进而实现快速高效氮吹浓缩



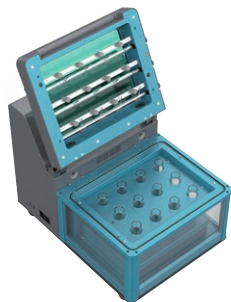
独创花洒式润洗功能

对于氮吹浓缩过程中，常常需要实验人员对样品瓶进行中途或者终点润洗，便于提升样品的回收率。考虑到客户的需求，EVA 12系列全自动定量平行浓缩仪上集成花洒式润洗模块，为客户提供优异的自动润洗解决方案。自动润洗模式优于实验室常规手动润洗，对比无润洗模式，可提升10-15%的回收率



兼容性强

左右皆有可调和、角度可变的氮吹针为兼容更多规格样品管提供可能性，针对不同应用，设备可放入65mL和260mL的样品管



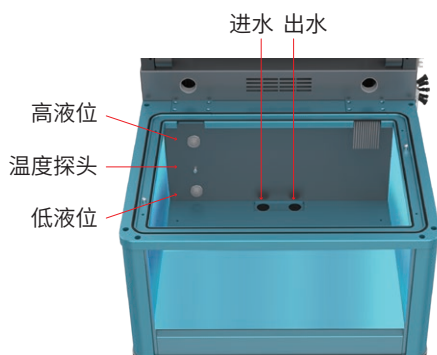
可放入65mL的样品管



可放入260mL的样品管

多种辅助功能

设备集成多种辅助功能，可实现自动给排水，利于快速更换水浴中水样；含有水浴照明，便于观察样品管浓缩过程



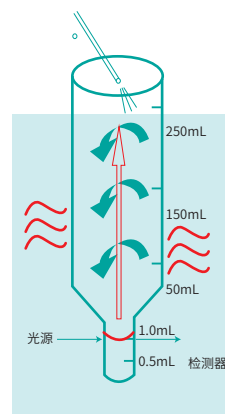
操控软件

十寸触摸屏集成多功能控制，可实现水浴温度、气流控制和通道控制等功能进行快速设置



定容控制功能

浓缩仪具有液位传感器，自动判断浓缩终点。到达定容终点后，自动停止并报警提示。自动定容终点体积：0.5mL或1mL可选



产品系列

Auto EVA 12A全自动定量平行浓缩仪（润洗功能）

Auto EVA 12E全自动定量平行浓缩仪

应用领域

食品分析 | 水样分析 | 环境分析 | 农兽残分析 | 生化分析 | 制药行业 | 高校科研院所等液体样品浓缩领域



Knowledge Optimized Laboratory



睿科集团股份有限公司
RayKol Group Corp., Ltd.

北京

地址：北京市顺义区高丽营镇中关村顺义园文良街17号院办公楼6022室
电话：010-57288225

上海

地址：上海市浦东新区张江高科园张江路185号圣御大厦310A室
电话：021-38751575

广东

地址：广州市海珠区仑头路78号粤科华南检测技术装备园A01栋305A室
电话：020-80923742

湖北

地址：湖北省武汉市洪山区武珞路442号中南国际城D2-2201
电话：027-87257286

陕西

地址：陕西省西安市高新区高新三路2号财富中心2期B座921室
电话：029-88603130

厦门

地址：福建省厦门市湖里区新丰路176号二号楼5F
电话：0592-5800190

应用技术支持及培训中心

地址：厦门市火炬高新区创业园伟业楼N305室
电话：0592-5711722

服务热线：400-885-1816 | 网址：www.raykol.com | 邮箱：info@raykol.com