

规格参数

外形尺寸 (mm)	W:800 H:1000 D:800
样品量	64个样品瓶位, 30ml样品瓶 (可选配5ml、10ml、20ml)
清洗	支持2种清洗试剂在线切换; 清洗方式支持空推、溶剂洗、润洗、PUMP洗
稀释/定容试剂	支持2种试剂在线切换 (可扩展到4种)
配制	容量瓶混标, 样品瓶稀释, 标准曲线, 样品分装
稀释	体积法程控稀释, 支持直接稀释、逐级稀释、自定义稀释
定容	体积法程控定容, 可选配刻线识别滴定定容
样品瓶密封	全自动样品瓶钳口盖开、压盖密封; 可选配样品瓶瓶盖刺破密封模块
容量瓶密封	全自动实时加盖密封; 可选配容量瓶加塞密封模块
混标方法 (步骤)	自动计算
稀释方法 (步骤)	自动计算
混匀方式	自动偏心轮旋转混匀
移液器规格	500ul (可选配100ul、250ul)
容量瓶规格	25ml (可选配10ml、20ml、50ml)
移液精度	误差 $\leq 0.5\%$, 重复性 $\leq 0.5\%$
定容精度	误差 $< 0.5\%$, 重复性 $< 0.5\%$
样品扫码	全自动
样品管理	√
标准方法SOP	√
用户权限管理	√
微信服务	√
质量记录 (追溯)	电子记录、电子报告; 可选配记录、报告嵌入式小票打印机
操作界面	配液软件 / 触摸屏
通信控制接口	RS232, RS485, 无线网络
供电	220VAC 50Hz
工作环境温度	25°C \pm 20°C

注: 以上产品特性及参数以产品实物以及所附说明书为准, 如有产品升级或变更, 恕不另行通知



浙江全世科技有限公司

Zhejiang Tracotech Technology Co., Ltd.

邮箱: tracotech@supcon.com

地址: 杭州市滨江区六和路309号中控科技园

网址: <http://www.tracotech.cn>

电话: 0571-87986003

全世科技
TRACETECH

MSP-3000

配液不凡—标准溶液配制机器人

混标配制、液体稀释一体式自动化解决方案



产品介绍

MSP-3000高品质标准溶液配制机器人，为实验室提供混标配制、液体稀释、标准曲线等液体工作的一体式自动化解决方案，源于人工配液标准SOP更优于人工配液，真正实现配液无人值守。

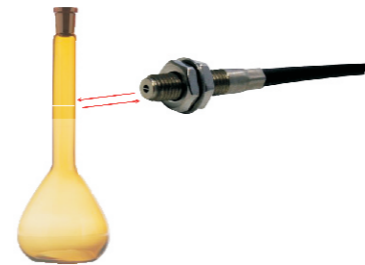
MSP-3000，满足多种配液需要：支持样品瓶到样品瓶稀释配液、样品瓶到容量瓶混合配液以及样品瓶分液等配液模式；极致密封方案，有效应对试剂挥发：钳口顶空样品瓶自动开、压盖密封，容量瓶实时密封；工业级可靠性、易用性设计：内置工业控制系统、嵌入式触摸屏、嵌入式打印机，体积小巧、可靠性高。

可广泛应用于食品成分、添加剂、农药残留检测、疾控行业有毒物质检测、环境中污染物检测、竞技体育中兴奋剂检测以及其它场景中多成分检测等领域。



配液准 Accurate

- **计算准**：配液、稀释方法（步骤）自动优化计算
- **器具准**：移液针、注射泵通过计量校准
- **稀释准**：体积法程控稀释，有效克服悬滴
- **定容准**：体积法程控定容，有效克服悬滴；
可选配容量瓶刻度识别滴定定容模块



无污染 Clean

- **密封好**：顶空样品瓶钳口开、压盖密封，容量瓶实时加盖密封；
可选配样品瓶瓶盖刺破密封模块
- **材质优**：PTFE管路、PEEK接头
- **清洗净**：空推、溶剂洗、溶质润洗、PUMP洗等多种专业清洗方法灵活可配



产品介绍

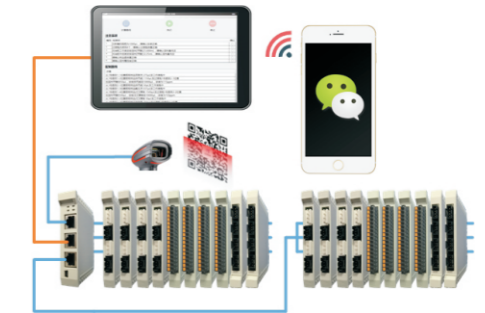
配液快 Efficient

- **计算快**：配液方法（步骤）一键计算
- **操作快**：配液向导、标准方法SOP调用
- **运行快**：协同调度、全自动执行



高可靠 Reliable

- 内置工业级控制系统，分级控制、快速响应
- 大尺寸工业嵌入式触摸屏，操作方便
- 可靠性设计+耐久性试验+系统自诊断+紧急停止，安全可靠



过程记录与打印 Traceable

- 用户操作、配液过程、仪器状态等信息详细记录
- 电子记录综合查询、方便追溯
- 记录信息嵌入式打印机灵活打印



记录打印

历史记录

移动信息化服务 Mobile Infomationization

- 用户权限管理，不同等级的用户具备不同的操作权限
- 信息化样品管理，剩余体积、保质期、使用记录信息等实时更新
- 移动终端微信服务，配液状态、仪器状态、过程记录远程查询

