

中析

中析移液，如此简单

SC9210

96通道 全自动移液工作站



SC9210

适应多种移液处理的 自动化移液系统保证您的成功

能同时兼容 1/8/12/96/384 通道的液体处理

- 1.最高10版位的设计，在节省空间的同时拥有更多的使用位置。
- 2.可全自动完成复杂的实验流程，兼具1/8/12/96/384通道的液体处理。

应用场景

- 板复制 ● 单针挑样 ● 试剂添加 ● 化合物添加 ● PCR 反应体系建立 ● 单列或单排梯度稀释
- 管到板格式重组 ● PCR 产物纯化 ● MALDI 点样 ● ELISA ● DNA/RNA 提取和纯化 ● 细胞实验
- CE 分析制备 ● 测序 /NGS ● ADME 分析 ● 微阵列样品制备 ● DNA 样本均一化 ● 磁分离
- 溶解度分析 ● 克隆分析 ● 固相萃取 ● 蛋白纯化和酶解 ● 样本汇集液萃取等。

产品特性

1~384 孔全自动移液：
可一键进行 1~384 通道的液体处理，可容纳 6~10 个功能板位；



简便易用：
直观简洁的可视化软件，编程设定一目了然；触屏式设计可远程操控；

三个移液核心完成：
0.5 - 200 μ L 体积的移液；
60 秒更换核心，无需购买新设备；



通用耗材：
通用吸头，无需更换原有吸头；大大降低使用成本；

人体工程学设计：

设计紧凑，可置于生物安全柜和超净台内操作；装卸吸头快速简便；有效的预防重复疲劳损伤 (RSI)；

操作简单



step1 加载吸头

step2 加样

step3 分样

step4 卸载吸头

产品型号	SC9210全自动移液工作站
尺寸	600*300*560mm
孔板规格	1~1536孔微孔板、浅孔板和深孔板，各种试管及市面上大多数耗材
通道	96通道
移液范围	0.5-200 μ L
移液精密度	5 μ L \leq 3%；30 μ L \leq 1.5%；200 μ L \leq 0.5%
移液准确度	5 μ L \leq 5%；30 μ L \leq 3%；200 μ L \leq 1%
机械臂精度	\pm 0.01mm
电源要求	输入电压：100-240VAC \pm 10%，频率50/60Hz \pm 5%；输出：24V
软件	ZWorks 自动控制软件，可提供API接口
操作系统	Windows 10
软件接口	USB接口，RS-232 串行端口

中析

中析移液，如此简单

