

apricot

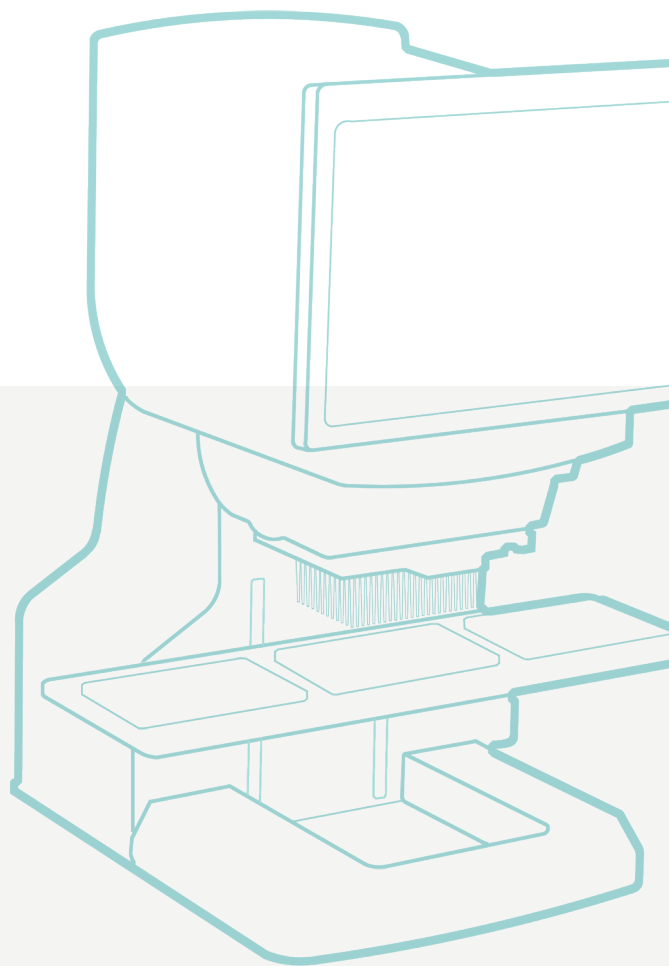
apricot S 系列

微升级自动化移液工作站



apricot

- 更精准
- 更高效
- 更灵活



产品简介

apricot S系列是一款体积小、功能全面、性价比高的移液工作站，移液核心（量程）可更换。能够置于超净台、通风橱、生物安全柜内进行细胞培养、ELISA、梯度稀释、整板转移等多种实验操作。

产品优势

移液精准

保证实验的重复性和再现性

更高效率

相比于手持式移液器
速度至少提升8倍

可更换移液核心

创新设计
实现96/384通道精准移液
个性化配置不同量程

触摸屏/平板控制

可在线/无线操控仪器
无需连接台式机

体积小、节省空间

适用于超净台和生物安全柜

多板位设计

2/3/4台面可选
根据需要进行最佳配置

EZ-Load技术

密封良好
快捷装载吸头

自动升降移动台面

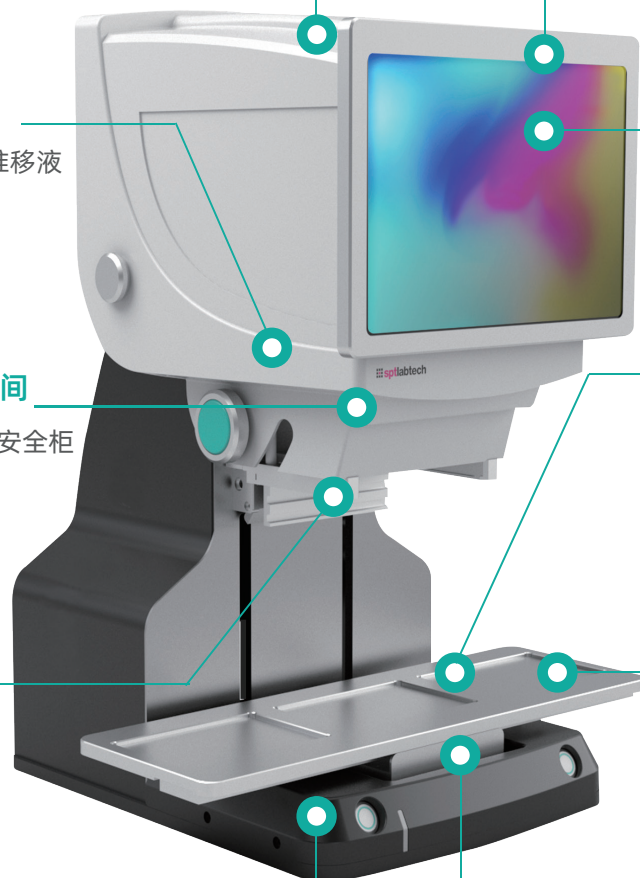
(仅S2和S3)
可满足自动化编程
可实现96转384板操作

快捷键

(仅S1)
快捷选择常用功能：
Aspirate/吸液、Mix/混合、
Dispense/放液、Empty、
Blowout/排空、吹打

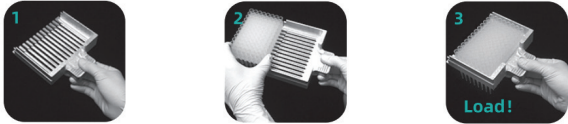
自动化梯度稀释

(仅S2和S3)
8/16道自动化逐列梯度稀释



核心技术

EZ load技术, 无需辅助, 快速装卸吸头



自由更换的移液核心 多款型号供您选择



0.5-125 μ l(96) 1-500 μ l(96) 5-1250 μ l(96) 0.5-125 μ l(384)

快速更换核心

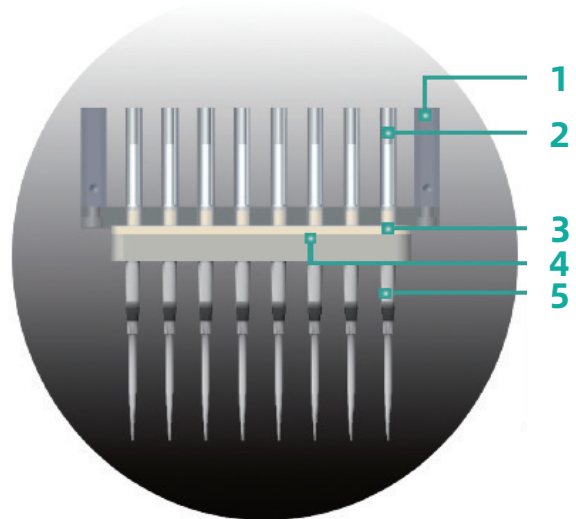


抬起外壳

打开挡片

取出核心

更换核心



- 1.可更换核心
- 2.96/384独立柱塞
- 3.密封垫
- 4.自动吸头锁紧
- 5.EZ-Load吸头

产品应用领域

S系列移液工作站应用领域包括但不限于:

药学领域



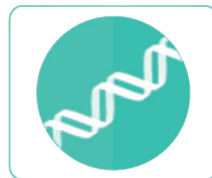
药物体外代谢
高通量筛选
化合物库
细胞活性、毒性分析

医学领域



生物样本库
免疫反应
诊断样本库
ELISA

生物学领域



抗体实验
细胞/组织培养
测序
引物合成

检验检测领域



食品检验
药品检验
动植物检疫
病原微生物检测

产品示例



· apricot S1



· apricot S2



· apricot S3

技术参数

仪器型号	apricot S1	apricot S2	apricot S3
通道	8道/ 16道/ 24道/ 96道/ 384道	8道/ 16道/ 24道/ 96道/ 384道	8道/ 16道/ 24道/ 96道/ 384道
吸头技术	EZ-load	EZ-load	EZ-load
量程范围	(96-1250核心: 5-1250 μ l; (96-500)核心: 1-500 μ l; (96/384-125)核心: 0.5-125 μ l		
移液精确度	(96-1250)分液10 μ l CV<3%; (96-500)分液5 μ l CV<3%; (96/384-125)分液1 μ l CV<3%		
移液精确度	(96-1250)分液10 μ l CV \pm 2%; (96-500)分液5 μ l CV \pm 2%; (96/384-125)分液1 μ l CV \pm 2%		
分辨率	(96-1000) 1 μ l; (96-500) 0.1 μ l; (96/384-125) 0.1 μ l		
尺寸(mm)	292宽 x 330深 x 521高	450宽 x 330深 x 570高	457宽 x 406深 x 584高
重量	约20kg	约22.5kg	约27kg
电源	100-240VAC, 50-60Hz		
工作环境	室内, 10-38 $^{\circ}$ C		
实验耗材	兼容所有符合SBS标准微孔板、深孔板、离心管、PCR 8联管以及储液池等		
控制方式	触摸屏/仪器快捷键	微软Surface平板电脑	微软Surface平板电脑
台面升降	手动	自动(两轴联动)	自动(三轴联动)
锁头锁紧	手动	手动	自动
核心锁头	96/384	96/384	96/384
能否编程	否	是	是
自动梯度稀释	否	是	是
自动进行单列/任意列试剂添加	否	是	是
灵活性	低	中	高
智能程度	低	高	最高
急停按钮	无	有	有
应用	复制板、板格式化重组、试剂添加 化合物添加	复制板、板格式化重组、试剂添加、化合物添加、单列连续稀释	

