

一款可DIY的移液工作站

SC9320

多功能全自动移液工作站

- 模块按需选配
- 支持 12+4 板位布局
- 多种移液模块
- 智能抓扳手

PRCXI BIOINFORMATICS CO., LTD



苏州中析生物信息有限公司

地址: 苏州市吴中区甪直镇凌港路128号
电话: 0512-65026982 邮箱: info@prcxi.com

售前
客服



公
众
号



产品特点

- 可实现12+4板位,可搭配各种规格的枪头盒、96孔/384孔板、24孔试剂管适配器、储液槽等。
- 采用滑轨式底板设计,可搭载标准板位托盘/试管/采血管/离心管支架、试剂槽支架等。
- 可组合成8+8通道模式,也可从4种量程的96通道移液模块中选择其一,实现更高通量的全自动移液工作。
- 可选配紫外消毒模块和HEPA过滤模块减少实验过程中的气溶胶污染。

主要应用方向

集合多种量程和通量的移液模块,空间超大的主机、可选择丰富的功能模块与适配器这些优点于一身, SC9320 可以应用在分子生物学、蛋白学、细胞生物学、药学等众多领域,相较于小型移液工作站,拥有 16 板位的 SC9320 可以完成更多更长更高通量的实验流程。

- + PCR/qPCR全自动体系构建
- + 全自动NGS文库构建
- + 磁珠纯化
- + 血清学实验
- + 药学实验



产品参数

板位数	12标准板位, 额外4板位装卸区, 额外3列试剂/采血管放置区		
通道数	8+8通道, 96通道可选		
移液技术	空气置换式		
孔板规格	微孔板和深孔板, 各种样品管及市面上大多数耗材		
移液核心性能参数	移液范围	准确度	均一度 (CV)
	0.5 - 10 μL	1 μL \pm 8%; 10 μL \pm 2%	1 μL \leq 6%; 10 μL \leq 1.5%
	1 - 20 μL	1 μL \pm 8%; 20 μL \pm 3%	1 μL \leq 6%; 20 μL \leq 1.5%
	3 - 50 μL	5 μL \pm 4%; 50 μL \pm 1.5%	5 μL \leq 5%; 50 μL \leq 1%
	3 - 300 μL	10 μL \pm 4%; 200 μL \pm 0.8%	10 μL \leq 6%; 200 μL \leq 0.5%
	10 - 1000 μL	10 μL \pm 6%; 500 μL \pm 0.5%	10 μL \leq 5%; 500 μL \leq 0.4%
电源要求	输入电压: 100-240VAC \pm 10%, 频率50/60Hz \pm 5%; 输出24V		
最大功率	180W		
工作环境	5-40 $^{\circ}\text{C}$, 相对湿度 10-90%, 不凝结		
尺寸	910 \times 810 \times 880mm		

苏州中析生物信息有限公司

地址: 苏州市吴中区甪直镇凌港路128号
电话: 0512-65026982 邮箱: info@prcxi.com

 售前
客服

 公
司
号
