

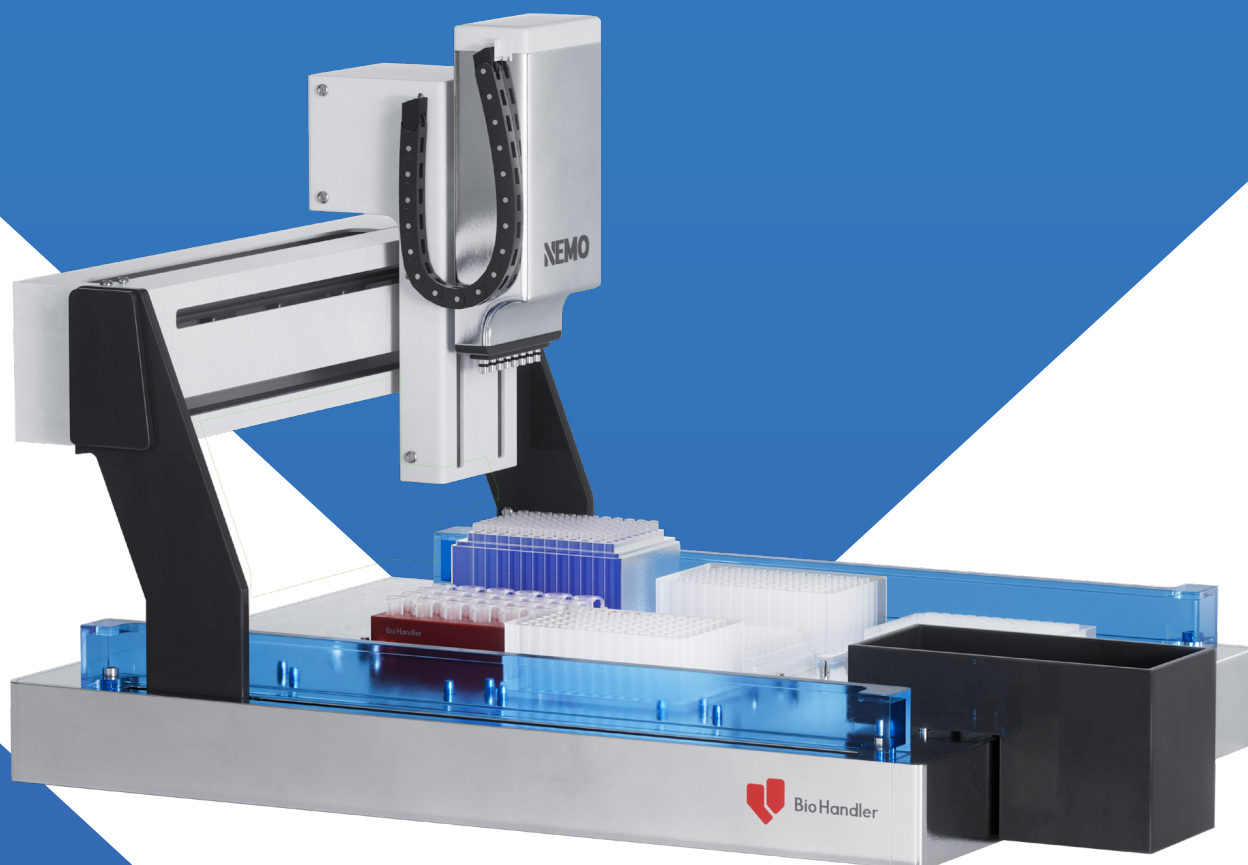


BioHandler
汉赞迪科技

生命科学全流程智能化引领者

NEMO BSA 移液工作站

专为生物安全柜设计的自动化移液系统



第一类医疗器械证备案凭证编号: 沪金械备20220087

第一类医疗器械生产许可证编号: 沪金药监械生产备20202864号

CE认证证书编号: No. 3N230911.SBLQO98

NEMO BSA 移液工作站

灵活轻巧，专为生物安全柜、超净工作台、通风柜等有限空间环境设计，同时匹配部分载物平台有限的承重能力。能够在狭小场景中自动完成复杂的液体处理工作，功能强大。



灵活轻巧

无外框设计，体积小重量轻，可放入生物安全柜、超净工作台、通风柜等有限空间内



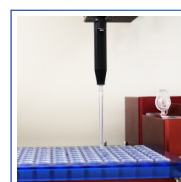
精准移液

配置 1 通道或 8 通道移液头，3 种量程可选，实现 1-1000 μL 的精准移液

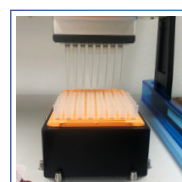


取吸头感应和液面探测功能

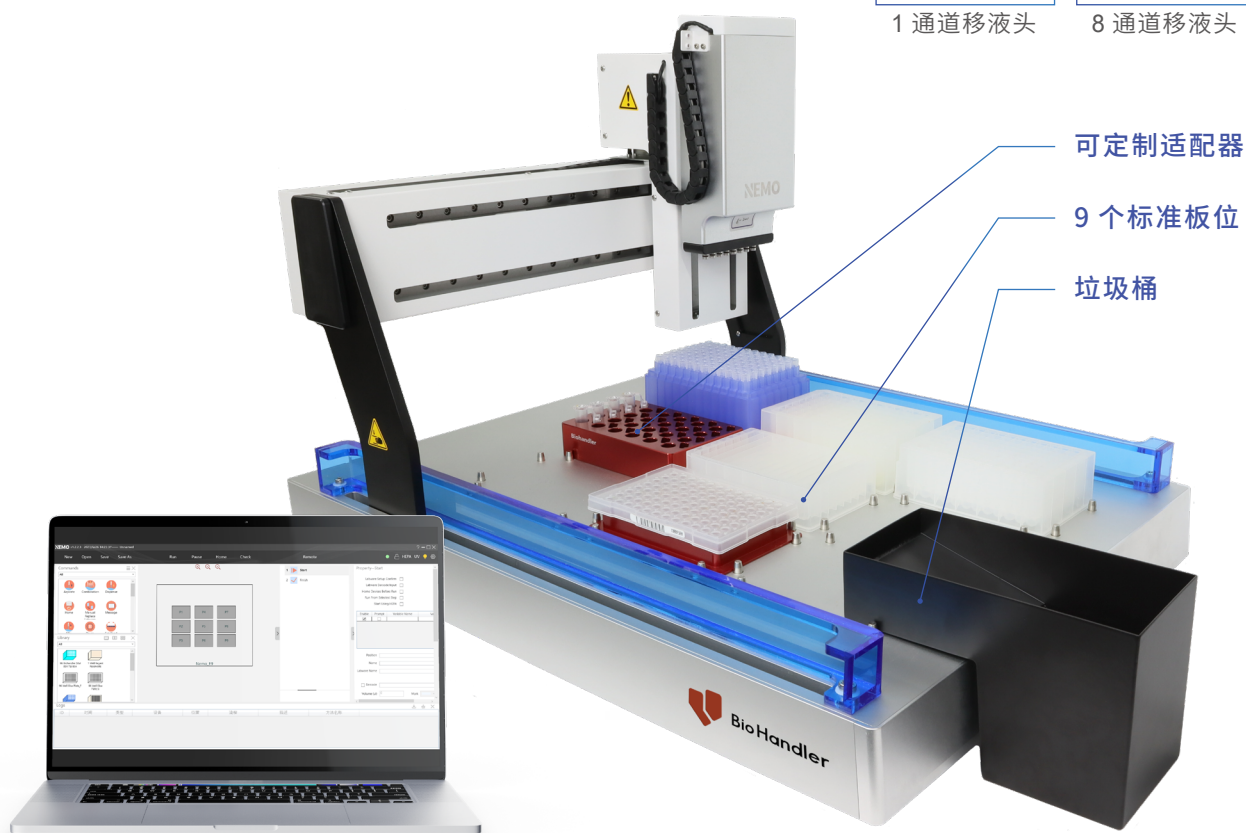
保证高效精准地完成全自动流程



1 通道移液头



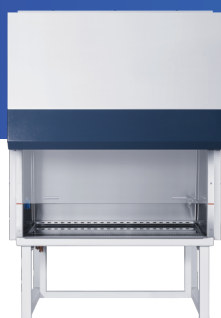
8 通道移液头



操作简易

可视化软件简单易学，可在 30 分钟内快速掌握

专为生物安全柜设计的 自动化移液系统



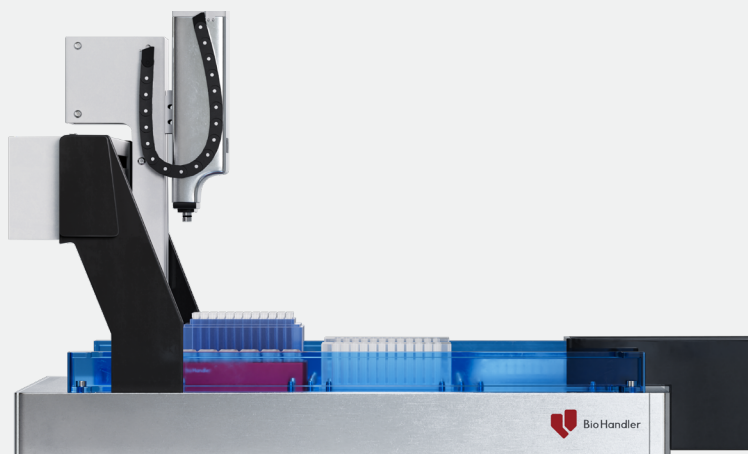
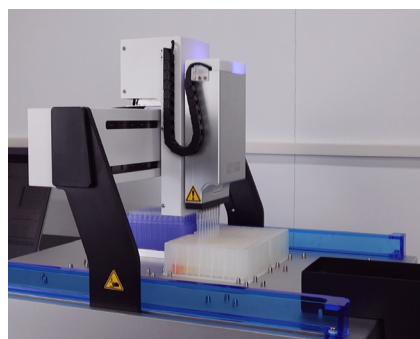
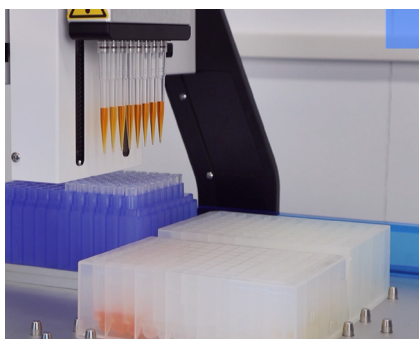
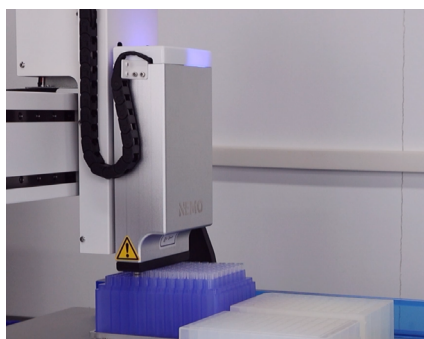
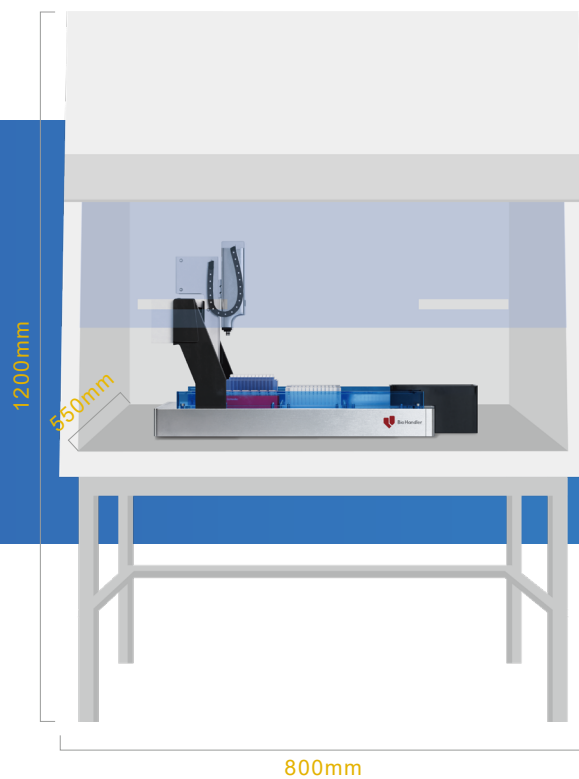
生物安全柜



超净工作台



通风柜



应用场景

细胞实验
梯度稀释
条件优化
体系构建
板复制与重排
有毒有害物质移液分液

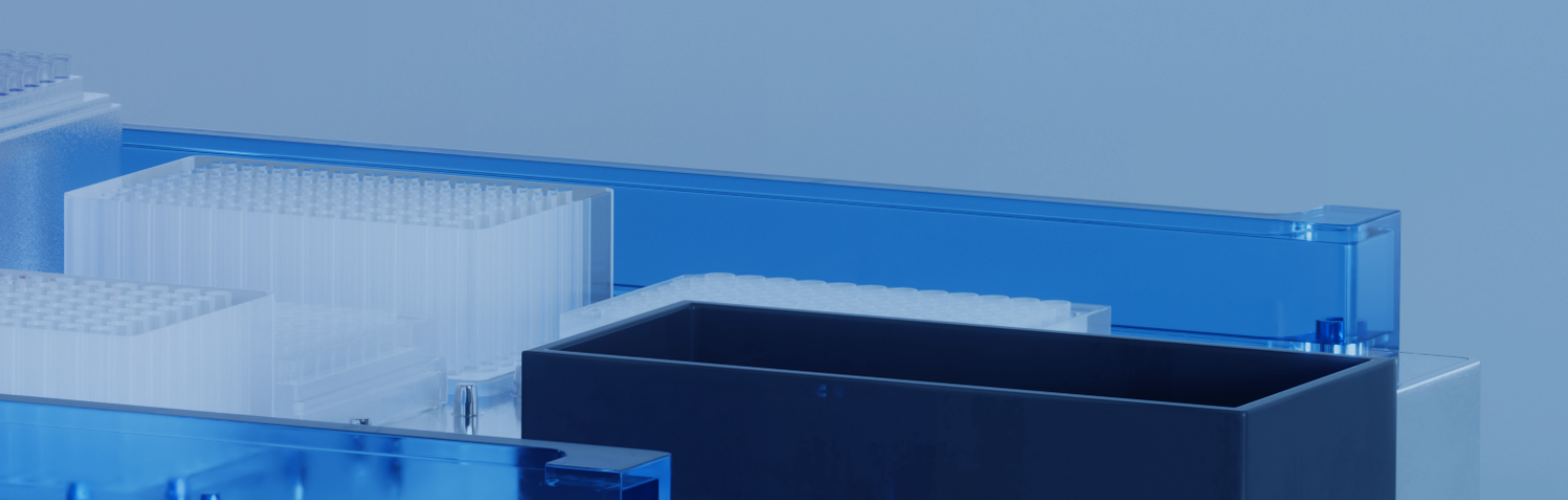


选购指南

主机			
货号	名称	描述	移液量程
NBC-50	NEMO BSA移液工作站	配置8通道50 μ L移液头	1-50 μ L
NBC-200	NEMO BSA移液工作站	配置8通道200 μ L移液头	2-200 μ L
NBC-1000	NEMO BSA移液工作站	配置8通道1000 μ L移液头	5-1000 μ L

功能模块 (选配)	
货号	名称
AC0006-NBC	NEMO BSA桌面垃圾桶
AD0002	96环形磁力架模块 (适配深孔板)
FP5006	96环形带护栏磁力架模块 (适配深孔板)
FP5005	96环形磁力架模块 (兼容PCR板和深孔板)
AD0003	96环形和柱形磁力架模块 (适配深孔板)
AD0020	96柱型磁力架模块 (适配深孔板)

适配器 (选配)	
货号	名称
AD0005	96孔1.3 mL圆孔U底深孔板普通适配器
AD0006-S	24孔1.5/2 mL离心管普通适配器 (立盖式)
AD0006-L	24孔1.5/2 mL离心管普通适配器 (翻盖式)
AD0008	96孔0.1/0.2 mL PCR板普通适配器
FP4003	1 $\times$ 1 96孔0.2 mL PCR管普通固定装置
FP4004	96孔0.2 mL PCR板普通适配器 (H23.5)



配套耗材

货号	名称
LC9109-S	96 50 μ L 盒装透明自动化吸头, 无菌, 10盒/包, 5包/箱
LC9109-S-F	96 50 μ L 盒装透明自动化吸头, 无菌滤芯, 10盒/包, 5包/箱
FM1005	96 50 μ L 独立孔盒装透明自动化吸头, 无菌滤芯, 50盒/箱
LC9108-B	200 μ L 散装透明自动化吸头, 1000支/袋, 20袋/箱
LC9108-S	96 200 μ L 盒装透明自动化吸头, 无菌, 10盒/包, 5包/箱
LC9108-S-F	96 200 μ L 盒装透明自动化吸头B, 无菌滤芯, 10盒/包, 5包/箱
FM1006	96 200 μ L 独立孔盒装透明自动化吸头, 无菌滤芯, 50盒/箱
FM1003-S	96 1000 μ L 盒装透明自动化吸头, 无菌, 16盒/箱
FM1003-S-F	96 1000 μ L 盒装透明自动化吸头, 无菌滤芯, 16盒/箱
FM1001-S-F	96 1000 μ L 盒装透明自动化吸头, K4.5 阀口无菌滤芯, 10盒/包, 5包/箱
FM1002-S	96 1000 μ L 盒装透明自动化吸头, K5.5 阀口无菌, 10盒/包, 5包/箱
FM1002-S-F	96 1000 μ L 盒装透明自动化吸头, K5.5 阀口无菌滤芯, 10盒/包, 5包/箱
NC0001	1孔96V底195 mL 试剂槽, 无菌, 50块/箱
NC0004	4孔V底40 mL 试剂槽, 无菌, 50块/箱
NC0012	12孔V底15 mL 试剂槽, 无菌, 5块/包, 10包/箱
VC0005	24孔10 mL 方孔V底深孔板, 无菌, 5块/包, 10包/箱
NC0016	96孔2.2 mL 方孔U底微孔板, 无菌无酶, 5块/包, 10包/箱
VC0002	96孔2.2 mL 方孔V底微孔板, 无菌, 5块/包, 10包/箱
FM3002	96孔2 mL 圆孔U底深孔板, 无菌, 5块/包, 10包/箱
FM3001	96孔1.3 mL 圆孔U底深孔板, 无菌, 5块/包, 10包/箱
NC0015	96孔1.1 mL 圆孔U底微孔板, 无菌无酶, 耐腐蚀, 5块/包, 10包/箱
NC0015-E	96孔1.1 mL 圆孔U底深孔板, 无菌无酶, 耐腐蚀, 5块/包, 10包/箱
NC0017	96孔1 mL 圆孔U底微孔板, 无菌无酶, 5块/包, 10包/箱
VC0004	96孔0.5 mL 方孔V底微孔板, 无菌, 10块/包, 5包/箱
NC0018	96孔0.4 mL 圆孔U底微孔板, 无菌无酶, 10块/包, 10包/箱
NC0019	96孔0.1 mL 无裙边透明PCR板, 无菌, 10块/包, 30包/箱
NC0019-H	96孔0.1 mL 半裙边透明PCR板, 无菌, 10块/包, 30包/箱
FM4001	96孔0.1 mL 全裙边透明PCR板, 无菌, 10块/包, 5包/箱
FM4002	96孔0.1 mL 全裙边透明PCR板, 无菌, 10块/包, 20包/箱

技术参数

产品名称	全自动样品处理系统			
系列号	NEMO系列			
型号	NEMO-BSA			
移液通道	1/8通道, 支持定制移液头			
移液原理	空气置换			
液面探测功能	压力探测			
移液范围	1-50 μL , 1-70 μL , 2-200 μL , 5-1000 μL			
吸头类型	30/70 μL , 50 μL , 200 μL , 1000 μL			
吸头状态监测	单道支持			
移液精准度 ($\leq\text{CV}\%$)	吸头类型	移液体积 (μL)	精密度 ($\leq\text{CV}\%$)	准确度 ($\pm\%$)
	50 μL	1	$\leq 5\%$	$\pm 8\%$
		10	$\leq 2\%$	$\pm 3\%$
	200 μL	2	$\leq 5\%$	$\pm 6\%$
		50	$\leq 1\%$	$\pm 2\%$
	1000 μL	100	$\leq 1.5\%$	$\pm 1\%$
		500	$\leq 1\%$	$\pm 1\%$
适配耗材	采血管、EP管、SBS标准96/384孔板			
板位数量	9个			
尺寸(长 $\times$ 宽 $\times$ 高)	572 $\times$ 440 $\times$ 393 mm			
重量	18.5 kg			
电源	电压	AC 220 V		
	频率	50/60 Hz		
	额定功率	450 W (不包含台面模块和选配模块)		
工作环境	环境温度	10 $^{\circ}\text{C}$ ~ 40 $^{\circ}\text{C}$		
	相对湿度	20% ~ 80%, 无冷凝		

上海汉赞迪生命科技有限公司

Shanghai BioHandler Life Sci-Tech Co., Ltd.

地址 上海市金山工业区亭卫公路 5899 号

电话 86-21-34121223

网址 www.biohandler.com

邮箱 marketing@biohandler.com



欢迎关注
汉赞迪微信公众号



欢迎关注
汉赞迪官方网站