

NEMO BSA移液工作站

NEMO Biosafety Cabinet Automatic Pipetting System

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。



应用场景_Applications

细胞接种	反应体系构建
梯度稀释	有毒有害物质移液分液
化合物筛选	细胞培养液及添加物分装

技术参数_Technical Parameters

移液范围	1-50 μ L,1-70 μ L,2-200 μ L			
移液头类型	1/8通道, 支持定制			
适用吸头	自动化吸头			
适配耗材	采血管、EP管、SBS 标准96/384 孔板			
移液精准度(\leq CV%)	吸头类型	移液体积(μ L)	精密度(\leq CV%)	准确度(\pm %)
	50 μ L	1	\leq 5%	\pm 8%
		10	\leq 2%	\pm 3%
	200 μ L	2	\leq 5%	\pm 6%
		50	\leq 1%	\pm 2%
板位数	9个			
功能	支持体系构建、化合物重排、条件优化、ELISA等实验需求			
软件	可视化界面, 编写命令程序不需要学习Python等编程语言, 支持从Excel表格导入移液参数			
尺寸(长 \times 宽 \times 高)	572 \times 440 \times 393mm			
重量	18.5kg			
电压及功率	AC100-240V, 50/60Hz, 450W			
工作环境	环境温度: 10 $^{\circ}$ C~40 $^{\circ}$ C 相对湿度: 20%~80%			