



BioHandler
汉赞迪科技

生命科学全流程智能化引领者

NEMO

NEMO E9 移液工作站

96 通道紧凑型自动化移液工具

NE9-50 / NE9-200 / NE9-1000



*Simple Way
into Unknown*

CE 认证证书编号：No. 3N230911.SBLQ098

第一类医疗器械证备案凭证编号：沪金械备 20220087 号

第一类医疗器械生产许可证编号：沪金药监械生产备 20202864 号

NEMO

系列

NEMO E9 移液工作站

NEMO E9 是一款配有 96 通道移液模块的小型移液工作站，共有 9 个板位，框架设计灵活轻便，合理利用有限空间，体积小，可放于通风橱、生物安全柜、超净工作台内，可广泛用于第三方医学检测中心、血站检验科、医院检验科、疾控中心、动物疫控中心、食药监、检验检疫中心、科研院所、生物医药企业等场所。

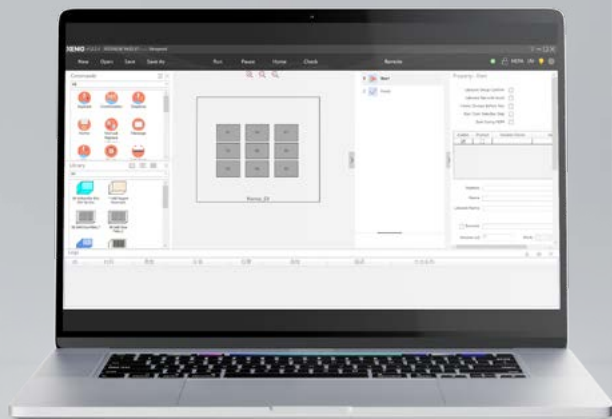
产品特点

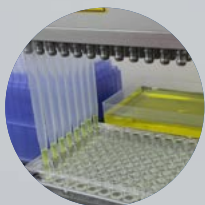
设计精巧

9 个板位，框架设计灵活轻便，合理利用有限空间
体积小，可置于通风橱、生物安全柜或超净台内

简便易用

可视化软件简单易学，预设多种移液模式
耗材开放，易于维护，降低设备运行成本
支持第三方整合，可整合温控、振荡等模块

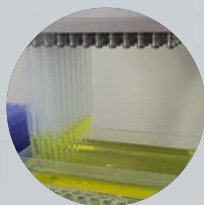




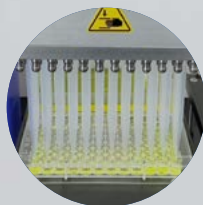
单列移液



单行移液



多列移液



多行移液



96 转 384 孔加样

高效移液

96 通道移液头高效移液，实现单孔、单行、单列、多行、多列、整板加样
XYZ 三轴独立运动，完美实现 96 转 384 孔加样

空气置换式移液，3 种移液量程可选，实现 1-1000 μL 的精准移液



50 μL 移液头



200 μL 移液头



1000 μL 移液头



应用场景



板复制与重排



PCR 体系构建



细胞实验



单列梯度稀释



化合物添加



试剂添加



ELISA 样本稀释



生化检测

技术参数

性能参数

移液范围	1-50 μ L, 2-200 μ L, 5-1000 μ L			
移液通道	96通道, 支持定制移液头			
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%
	1000 μ L	100	$\leq$ 1.5%	$\pm$ 1%
		500	$\leq$ 1%	$\pm$ 1%
机械臂定位精度	$\pm$ 0.1 mm			

规格参数

板位	9个		
尺寸 (长 $\times$ 宽 $\times$ 高)	605 $\times$ 520 $\times$ 755 mm		
重量	60 kg (不包含台面模块)		
电源要求	电压	AC 100 - 240 V, 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°C ~ 40°C	
	相对湿度	20% ~ 80%, 无冷凝	

选购指南

主机

货号	产品名称	描述	移液量程
NE9-50	NEMO E9 移液工作站	配置50 μ L移液头	1-50 μ L
NE9-200	NEMO E9 移液工作站	配置200 μ L移液头	2-200 μ L
NE9-1000	NEMO E9 移液工作站	配置1000 μ L移液头	5-1000 μ L

适配器(选配)

货号	名称	描述
AD0005	96深孔板适配器	适配1.3 mL圆孔U型底深孔板
AD0006-S	离心管适配器立式管盖	适配1.5/2 mL离心管
AD0006-L	离心管适配器卧式管盖	适配1.5/2 mL离心管
AD0008	PCR 板适配器	适配0.1/0.2 mL PCR 板
FP4001	复合温控适配器	适配温控模块, 兼容1.5 mL离心管、0.2 mL PCR管
FP4002	24孔离心管温控适配器翻盖式	适配1.5/2 mL离心管
FP4003	1 $\times$ 1 96 PCR管普通固定装置	适配0.2 mL半裙边板、8联管、无裙边PCR板
FP4004	0.2 mL 96 PCR板普通适配器	适配0.2 mL PCR板

板位		
货号	名称	描述
XP3001	E9单个弹片板位	可放置1块SBS标准的微孔板和适配器

功能模块 (选配)		
货号	名称	描述
AC0006-E9	E9垃圾桶	可选配并放置于镂空板位，用于盛放废弃物
XP6001	NEMO E9 200 μL安全外罩	适配NE9-200机型
XP6002	NEMO E9 1000 μL安全外罩	适配NE9-1000机型
AD0002	环形磁力架	96孔板专用磁力架，沿正底部吸上清时不用担心损失磁珠
AD0003	环形和柱状一体式磁力架	磁力柱分布在每孔四周，底部中空磁力圈，提高磁珠回收效率，减少磁珠吸附时间
AD0020	柱状式磁力架	96孔柱形磁力架，磁力柱分布在每孔四周，增强磁珠吸附力度，减少磁珠吸附时间

配套耗材		
货号	产品名称	规格
LC9109-S	50 μL 96盒装透明无菌吸头	96个/盒，50盒/箱
LC9109-S-F	50 μL 96盒装透明无菌滤芯吸头	96个/盒，50盒/箱
LC9108-B	200 μL 散装透明吸头	1000支/包，20包/箱
LC9108-S	200 μL 96盒装透明无菌吸头	96个/盒，50盒/箱
LC9108-S-F	200 μL 96盒装透明无菌滤芯吸头	96个/盒，50盒/箱
FM1001-S-F	1000 μL-K4.5阔口透明无菌滤芯吸头	96个/盒，50盒/箱
FM1002-S-F	1000 μL-K5.5阔口透明无菌滤芯吸头	96个/盒，50盒/箱
FM1002-S	1000 μL-K5.5阔口透明无菌吸头	96个/盒，50盒/箱
FM1003-S	1000 μL透明无菌吸头	96个/盒，16盒/箱
NC0012	15 mL 12道无菌储液槽	5块/包，10包/箱
NC0004	40 mL 4道储液槽	50块/箱
NC0001	1道储液槽	50块/箱
NC0015	1.1 mL 96特制高耐腐蚀深孔板，无菌无酶	5块/包，10包/箱
NC0015-E	1.1 mL 96圆孔圆底耐腐蚀深孔板，无菌无酶	5块/包，10包/箱
FM3001	1.3 mL圆形孔U型底深孔板	5块/包，10包/箱
NC0016	2.2 mL 96方孔圆底微孔板，无菌无酶	5块/包，10包/箱
NC0017	1 mL 96圆孔圆底微孔板，无菌无酶	5块/包，10包/箱
NC0018	0.4 mL 96圆孔圆底微孔板，无菌无酶	10块/包，10包/箱
NC0019	0.1 mL 96孔无裙边无菌透明PCR板	10块/盒，30盒/箱
NC0019-H	0.1 mL 96孔半裙边无菌透明PCR板	10块/盒，30盒/箱
FM4001	0.1 mL 96孔全裙边PCR板	10块/包，5包/箱



上海汉赞迪生命科技有限公司

Shanghai Biohandler Life Sci-Tech Co., Ltd.

地址

上海总部:上海市闵行区东川路555号6号楼306B

北京公司:北京市海淀区永丰产业园中关村壹号A2座602

广州办事处:广州市黄埔区南翔支路1号瑞粤汽车电子创新园A30

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