

INTEGRA



MINI 96

便携式96通道电动移液器

经济、轻便



整块或局部孔板

4种型号

可用于0.5至1250 μ l移液

96 to 384

孔微孔板

经济、轻便

提手设计便于移动，轻巧的仪器可放置在实验室的任何位置——包括超净工作台内。



大显示屏和舒适的握把使MINI 96非常易于操控——几乎不需要培训。

可轻松、快速地填充整块或局部的96孔板以及384孔板。

MINI 96

便携式96通道电动移液器

对于希望在有限的预算之内，更快、更精准地填充96或384孔板的实验室来说，MINI 96是理想的解决方案。作为市面上性价比最高的96通道选项，它可以实现同步的整板移液和局部孔板填充，从而保证您实验室的效率与使用8和12通道移液器相比获得巨大的提升。它体积小，便于携带，可放置在实验室的任何位置，而且使用非常简单——开机即可开始移液！

所有实验室都触手可及的效率提升，适合各种工作空间和预算

💡 您知道吗？

MINI96的尺寸非常适合在超净工作台中使用，并且能够根据需要轻松地移入和移出。



用途广泛

为了满足您的应用需要，MINI 96提供了4种可选的量程范围。小巧的体积让您可以轻松地将两台设备来执行同一工作流程中的不同步骤。



0.5 – 12.5 µl
MINI 96 移液器

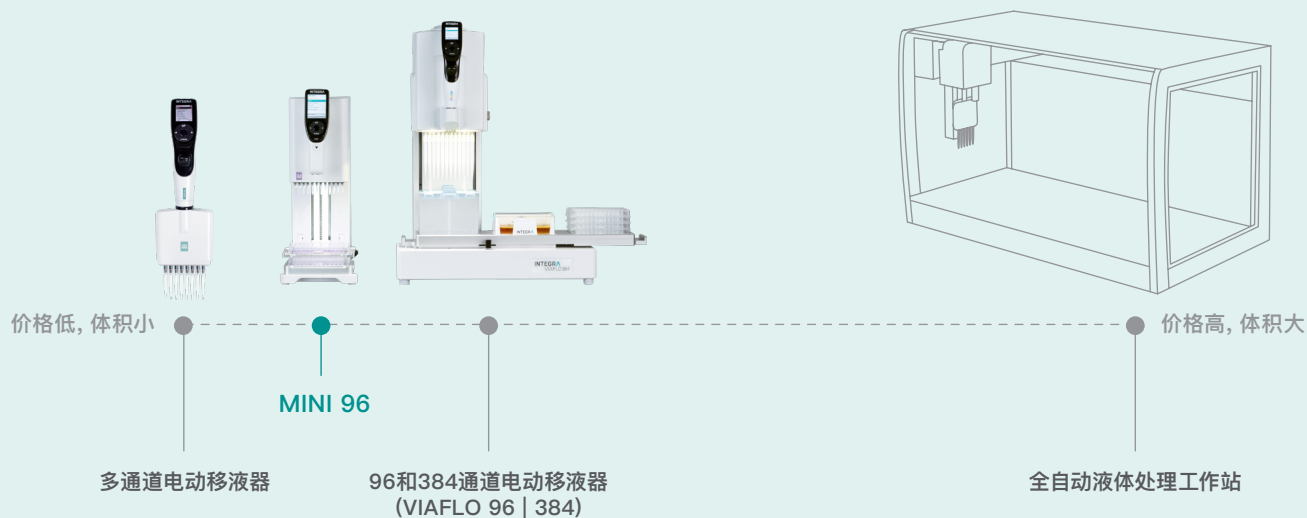
5 – 125 µl
MINI 96 移液器

10 – 300 µl
MINI 96 移液器

50 – 1250 µl
MINI 96 移液器

预算压力小

MINI 96 是目前市面上性价比最高的96通道电动移液器。这让几乎所有的实验室都有能力显著地提高移液效率，为其他工作腾出时间和资源。



效率

MINI 96 能够带来巨大的效率提升, 只需一步即可完成整板的填充, 比起费力地使用8通道移液器来填充微孔板要快得多。这也有助于提高可重复性和精准度, 因为所有通道均在同一时间以相同的速度完成移液。

由储液槽到孔板的转移

重复分液模式可实现以同种液体超快速且精准地填充多块微孔板, 混匀模式则能够确保所分配的液体是均匀的——不会给您的手部带来负担。



由储液槽到96孔板的转移



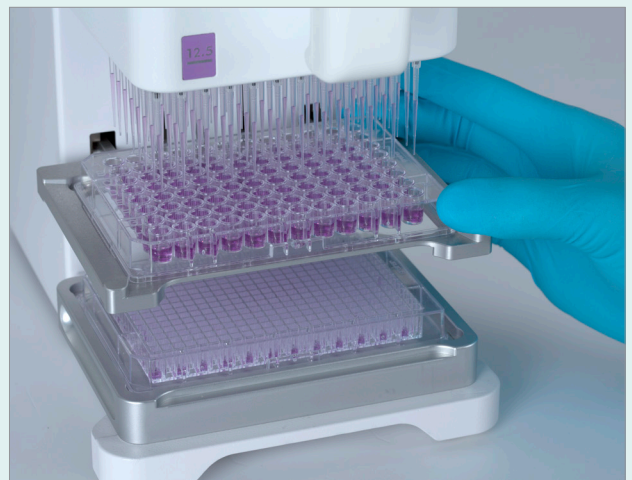
由储液槽到384孔板的转移

由板到板的转移

快速、简单的孔板复制或重排布, 以及轻松的上清液去除。吸取高度可精确设定以保证最佳的移液结果, 同时避免枪头碰撞的风险。



由96孔板到96孔板的转移



由96孔板到384孔板的转移

填充半块孔板或单列

使用可选的双工位平台即可轻松地填充局部孔板或进行梯度稀释。

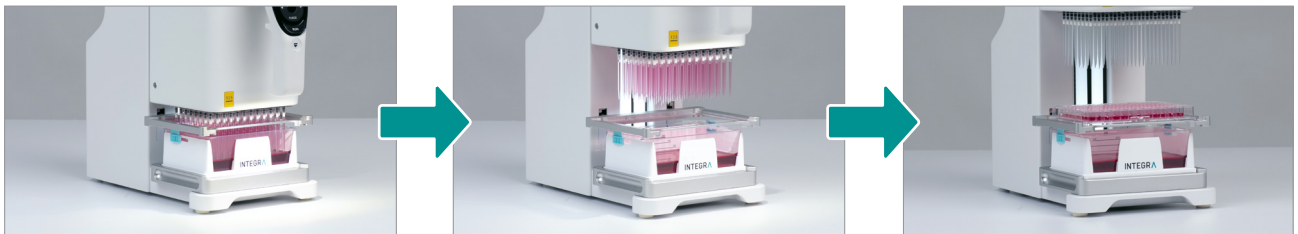


可根据需要灵活地填充任意列...



...或在孔板内进行样品转移和稀释。

添加二级平台



每台MINI 96都配备了可拆卸的二级平台以减少实验室器具操作。可将源孔板或储液槽放置在底部平台，然后将目标孔板装载在二级平台上进行填充。

GripTips

MINI 96采用了INTEGRA先进的GripTip系统。其能够牢固地将枪头锁紧在移液头上，确保完美的对齐并消除枪头松动或渗漏的风险——即使进行靠壁操作也不必担心。这种高品质的枪头可提供完美的密封以最大限度地提高移液精准度并降低枪头装载力，同时也提供了各种量程，以及灭菌和滤芯配置。MINI 96甚至还提供了枪头装载与弹出助力系统，尽可能地减少操作和重复性劳损的风险。

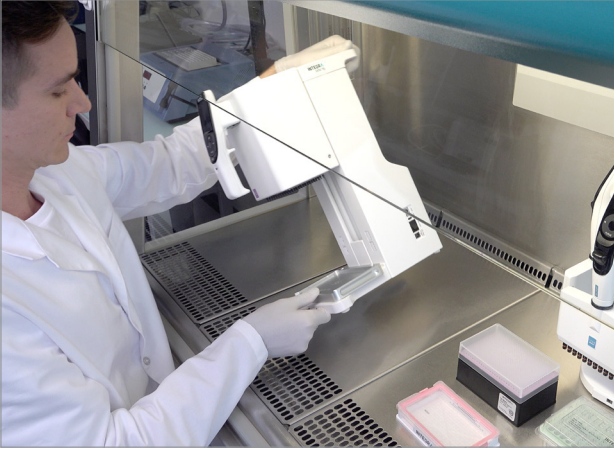


💡 您知道吗？

GripTips可保证在整个流程中不会渗漏、松动或脱落，并且始终以完全相同的高度附着，从而确保无误的移液操作。

轻便易携带

MINI 96采用了超紧凑和轻量化设计, 便于在实验室中移动和放置。这使其非常适合在工作繁忙的实验室中供多名使用者在不同的地点使用, 因为他们可以轻松地提起设备并将其移动到最需要的地方——甚至是超净台中。



轻松移入或移出超净台



使用简单

MINI 96的使用与单通道电动移液器一样简单直观。它为新用户提供了简单易懂的屏显教程指南, 不需要任何特殊的操作培训, 无论是谁, 只需花费几分钟开启设备, 即可开始移液。由触摸盘控制的大屏图形用户界面能够直观地引导用户选择预设的移液任务, 或者编辑自定义工作流程。配合有助于精准枪头定位的电机助力操作, 使MINI 96成为了重复液体处理工作的理想解决方案。



订购信息

访问我们网站上的部件与货号专区，查看所有可用的配件和耗材。

描述	货号
MINI 96 移液器, 0.5 – 12.5 µl	4801
MINI 96 移液器, 5 – 125 µl	4802
MINI 96 移液器, 10 – 300 µl	4803
MINI 96 移液器, 50 – 1250 µl	4804

描述	货号
配件, 双工位平台	4850
局部枪头装载所需的双工位平台 (装载少于96支)	

适用于MINI 96的GripTips – 欲了解更多GripTip选项, 包括低吸附、宽口径以及长/短版等, 请参阅我们的官网。

描述		带滤芯, 灭菌 货号	灭菌 货号	非灭菌 货号
12.5 µl	XYZ盒装, 384支/盒, 5盒	6455	6454	6453
125 µl	XYZ盒装, 384支/盒, 5盒	6465	6464	6463
300 µl	96支/盒, 5盒	6435	6434	6433
	GREENCHOICE补充装, 96支/板, 5板	–	–	6432
1250 µl	96支/盒, 5盒	6445	6444	6443
	GREENCHOICE补充装, 96支/板, 5板	–	–	6442

自动化支持型试剂储液槽

描述	货号	
储液槽底座	150 ml, 8个储液槽底座, 非灭菌, 自动化支持型 (微孔板格式)	6301
	300 ml, 8个储液槽底座, 非灭菌, 自动化支持型 (微孔板格式)	6305
储液槽插槽	150 ml, 30个, 独立封装, 灭菌, 含1个底座和1个盖子	6317
	150 ml, 100个, 大包装, 灭菌, 含1个底座和1个盖子	6318
	300 ml, 30个, 独立封装, 灭菌, 含1个底座和1个盖子	6327
	300 ml, 100个, 大包装, 灭菌, 含1个底座和1个盖子	6328
配件	96孔PCR冷却块	6250
	384孔PCR冷却块	6255

技术参数	MINI 96
通道数	96
移液技术	空气置换
兼容孔板规格	96和384孔微孔板、浅孔板和深孔板
外观尺寸	16 cm x 26 cm x 40 cm (6.3" x 10.2" x 15.8") – 12.5和125主机 16 cm x 26 cm x 44 cm (6.3" x 10.2" x 17.3") – 300和1250主机
重量	8.8 kg (19.5 lbs) – 12.5和125主机 9.4 kg (20.7 lbs) – 300和1250主机
工作条件	温度: 5 °C – 40 °C, 湿度: < 85 % 无冷凝
电源要求	100 – 240 VAC, 50/60 Hz

主要性能参数

货号	4801	4802	4803	4804
量程范围	0.5 – 12.5 µl	5 – 125 µl	10 – 300 µl	50 – 1250 µl
准确度	±1.5 %	±1.5 %	±1.2 %	±1.8 %
精密度	≤1.0 %	≤1.0 %	≤0.8 %	≤0.8 %

Specifications presented for nominal volume. Please refer to our website for a complete list of specifications.



INTEGRA Biosciences AG
7205 Zizers, Switzerland
T +41 81 286 95 55
F +41 81 286 95 07
info@integra-biosciences.com

**INTEGRA Biosciences
(Shanghai) Co., Ltd.**
中国上海自由贸易试验区环科路515号1110室
邮编: 201315
电话: +86 21 5844 7203
info-cn@integra-biosciences.com

