

安全密封
体验不同



Thermo Scientific ClipTip移液产品

ThermoFisher
SCIENTIFIC

ClipTip技术新突破

Thermo Scientific™ ClipTip™是移液产品的重大突破，ClipTip通过卡点式密封技术将吸头紧紧固定于移液器上，无论操作如何复杂，绝不会出现吸头松动或脱落现象。只需轻轻一触，吸头即可牢牢固定，这开启了全新的移液新体验，再也不需要用力砸装吸头了。

无忧的移液最终只属于ClipTip

消除装配吸头时费力撞击带来的苦恼

只需轻轻一触，每个吸头便可牢牢固定于移液器Clip卡点上。

降低吸头松脱和漏液引起的风险

一旦装配上ClipTip吸头，则完全密封，绝不会松脱，即使最复杂的移液操作如多次连续移液和样品混合等应用，ClipTip吸头也会一直保持良好的密封状态直到您决定退掉吸头。

确保不同使用者间一致且重复的移液操作

得到更高质的实验结果和更高效的科学研究。



4 | **F1-ClipTip**手动移液器

6 | **E1-ClipTip**电动移液器

11 | **My Pipette™ Creator App**

12 | **F1-ClipTip**产品订购信息

14 | **E1-ClipTip**产品订购信息

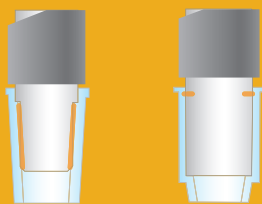


第一次使用

Thermo Scientific ClipTip移液器 您就会有全新的移液感受

移液中最大的挑战是如何保证每次移液时吸头和移液器间的完全密封

理想的解决方案是：移液器和吸头组成一个特异性的密封系统，这能保证每次密封的重复性，减少装卸吸头的人为施力，最终达到的最佳移液准确度和精确度。



传统摩擦密封系统

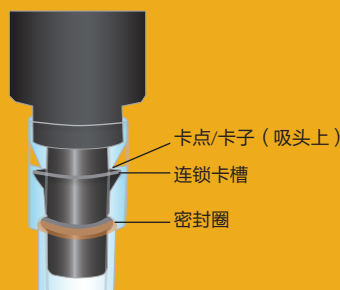
传统的摩擦密封系统，依靠使用者人为用力将吸头固定于移液器连杆上，受使用者个体差异影响较大。

- 摩擦力使装卸吸头的用力增加
- 吸头易松容易导致脱落或漏气
- 降低实验结果的重复性
- 容易引起移液器连杆过度磨损

新型CLIP TIP密封系统

创新的ClipTip连锁卡点密封系统，吸头和移液器间具有明确的特异的卡点，并有密封圈加固和密封。

- 避免了摩擦力，大大降低了装卸吸头的人为用力
- 确保各通道均匀一致的完全密封
- 绝不会出现吸头脱落现象
- 增加实验的可靠性和重复性



手动移液器

感受F1-ClipTip移液器的不同之处

确保各通道精确一致的移液体积¹

无论您使用单道移液器还是多道移液器，F1-ClipTip移液器保证每个通道完全密封，达到精准一致的移液体积，节省您宝贵的时间，加速您的研究进程。

轻松装配吸头，减少肌肉损伤²

再也不需要用力撞击来装配吸头，仅需轻轻一触，每个吸头便可牢牢固定于F1-ClipTip移液器卡点上，ClipTip吸头将会一直保持良好的密封状态直到您决定退掉吸头。

吸头的完全封闭保障您实验结果可靠性¹

F1-ClipTip移液器确保不同操作者间移液的一致性和重复性。

“我们喜欢这些ClipTip移液器

清脆的滴答声是吸头牢固地固定在移液器上的绝好指示。其他的一些品牌并没有如此好的安全性，并且它也很轻。很多时候，我使用多道移液器的时候，我都不得不用手推每个吸头以确保其固定在移液器上。

目前我们的实时结果都比使用其它多道移液器的结果稳定和精确，因此，现在我们只使用这类移液器进行实时操作。”

– Grace W., Lead Research Specialist



详细信息请参看：[thermofisher.com/cliptip](https://www.thermofisher.com/cliptip)

¹ Thermo Scientific Application Note: ClipTip Technology Part 2 - Secure Seals for Every Channel, 2012

² Thermo Scientific Application Note: ClipTip Technology Part 3 - Reduce the Risk of Repetitive Strain Injury (RSI), 2013

重新定义卓越的性能和舒适性



舒适的手柄设计结合轻巧的活塞、极轻的装卸吸头用力，大大降低了重复压力造成的肌肉损伤。

舒适度可调节性

120度可调节指靠-左右手都适用
使您的手在移液间隙得到休息。

ClipTip连锁卡点技术

确保每个通道完全密封，减小
装卸吸头用力，保证实验结果准
确。

双活塞超强吹出能力

对于小量程移液器，具有双活塞
设计，增加50%的吹出能力，大
大降低挂壁和残留的可能性，提
高精度。

无极变速的调节

安静无阻尼的量程调节，堪
称无极变速，体验极佳。

防滑环设计让量程调节顺畅
自如，精准到位。



量程锁定

具有量程锁定功能，避免移液过
程中无意识的误操作引起的量程
改变，避免不经意的误差。

CE认证标记： F1-ClipTip移液器通过欧洲CE认证的，并符合IVD指令。

*Thermo Scientific F1-ClipTip pipettes are free from defects in material and workmanship for a product lifetime (up to 10 years). Validity of lifetime warranty varies by country. For more details, visit www.thermoscientific.com/pipettewarranty

了解更多移液器知识请访问：



TECHNIQUES



TOOLS



ERGONOMICS



SERVICE

良好移液器操作技术支持请访问

thermofisher.com/pipette

“它们是用户友好型”

精确性和ClipTip技术使得化验过程中改变吸头毫无困难。当使用多通道移液时，吸头容易脱落，导致移液体积不精确，如果运气不好，还会污染；但是，当使用E1-ClipTip移液器时，吸头稳固地卡在移液器上，在取样时维持固定。在我们实验室中有多种多样的E1移液器，由于这些移液器质量超好，我们打算继续使用。”

— Lab Manager, US



See it in action at:
thermofisher.com/cliptip

电动移液器

感受E1-ClipTip移液器的不同之处

复杂移液过程的理想解决方案

当ClipTip连锁卡点密封技术和电动操作相结合，加之灵活舒适的用户界面，使E1-ClipTip移液器成为复杂移液的理想选择，使客户珍贵的时间和资源得以高效利用。

电动操控使您享受舒适高效的移液全过程

电动食指触控式吸排液设计是现今最舒适最简单的移液设计，优于全拇指式操控，大大降低了拇指的疲劳和压力。

不同制式的容器间批量转移样品的最佳选择

只需轻轻滑动间距调节标尺就可扩大或缩小通道间距，达到您所需要的任意位置，这意味着更少的重复操作和更广泛的应用。

多用户复杂环境下移液的理想选择

个性化用户界面和密码保护功能使多用户的操作互不影响，保持各自移液的一致性和连贯性。

享受移液

存储多达20个移液程序

可存储多达20个常用的移液程序，每一个程序都可以独立命名。

种类多，提供更多选择

提供单道移液器，8道、12道、16道固定间距多道移液器，6道、8道、12道可调间距多道移液器。量程范围覆盖0.5-1250 μ L，为您提供更多的选择。

跟踪您的移液器

自动跟踪记录移液器的维护和校准，方便提醒客户进行后续的服务。

不同溶液的特殊校准操作

高质量的移液结果需要针对不同溶液进行特殊校准操作。

锂电池

长效快充式锂电池。

灵活的充电方式

提供线充和支架式充电两种方式，完全依个人喜好。

优质的售后服务¹

提供移液器在线注册。

当所有的人体工效学优点齐聚一身时，移液就是一种舒适、安全、享受的体验

- 电动食指触控式吸排液设计，优于全拇指式操控，大大降低了拇指的疲劳和压力。
- 可旋转调节的指靠，无论左手右手都可以找到舒适的握持位置。
- 电动退吸头装置使退吸头操作毫不费力，人性化用户界面和电动控制按钮避免客户移液过程中退吸头误操作。
- 旋转式显示屏，多道移液器靴型设计，舒适的推握式用力，单道移液器短手柄设计，即使空间有限亦可操作自如。

E1-ClipTip间距可调移液器与其他间距可调的移液器相比，装吸头省力87%，退吸头省力93%。²

¹ E1-ClipTip electronic pipettes are warranted to be free from defects in material and workmanship for a period of two years from date of purchase. Two-year warranty applies to pipettes that have been registered, one-year warranty to non-registered. To register the pipette and for more information, visit www.thermoscientific.com/pipettewarranty

² Thermo Scientific Smart Note. Tip attachment and ejection force vary significantly among different adjustable tip spacing pipette brands. 2016.



样品转移从未如此简单

您是否需要频繁更换移液模式？
是否耗费了您大量的时间？

几乎满足所有的管、架、微孔板和水平凝胶间的样品转板移液操作。只需轻轻滑动调节标尺就可扩大或缩小通道间距，达到您所需要的任意位置。独一无二的间距调节窗口，预设24孔板、48孔板、96孔板、384孔板标记，只需轻轻滑动，间距调节又快又准，这意味着在复杂流程中大大减少了重复操作。

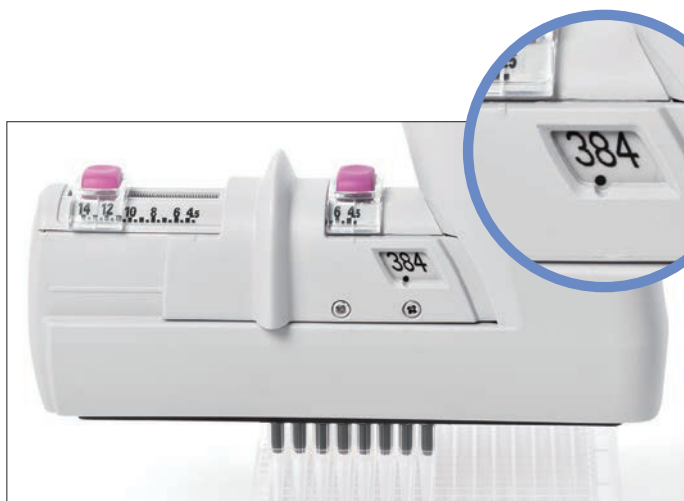


提高了科研的质量和效率

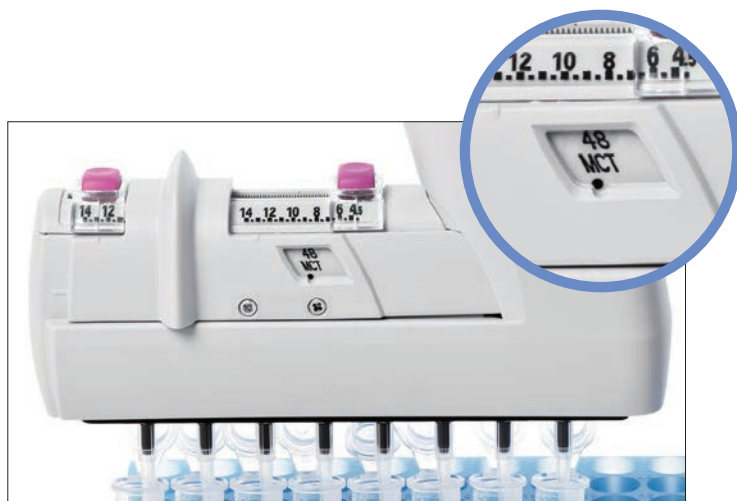
相比于单道移液器，节省超过90%的时间，大大减少了移液中的重复操作*。

一次性不同容器间大量样品批量转移操作

一支移液器 ➤ 一个动作 ➤ 轻轻一按



Equalizer移液器间距调节窗口设置到"384"，适用于384孔板



Equalizer移液器间距调节窗口设置"48MCT"，适用于48孔板

*从微量离心管向96孔板转移样品的操作，E1-ClipTip与手工单道移液器进行比较。See Thermo Science Smart Note: Is there an easier and more efficient way to transfer liquids between various labware formats, than using traditional handheld pipettes? 2014.

加速样品转移，减少重复操作

| 96版式间距可调移液器 | | | | | |
|--------------|-----------|--|---|---|-----------|
| 通道 | 最大间距 (mm) | 转入/转出 | ↔ | 转出/转入 | 最小间距 (mm) |
| 6-通道 | 19.8 | <ul style="list-style-type: none"> • 试管架 • 24微孔板  | ↔ | <ul style="list-style-type: none"> • 96微孔板 • 深孔块  | 9.0 |
| 8-通道 | 14.2 | <ul style="list-style-type: none"> • 离心管架 • 48微孔板  | ↔ | <ul style="list-style-type: none"> • 96微孔板 • 深孔块  | 9.0 |
| 384板式间距可调移液器 | | | | | |
| 通道 | 最大间距 (mm) | 转入/转出 | ↔ | 转出/转入 | 最小间距 (mm) |
| 8-通道 | 14.2 | <ul style="list-style-type: none"> • 96微孔板 • 48微孔板 • 深孔块 • 微离心管架  | ↔ | <ul style="list-style-type: none"> • 384微孔板 • 384 PCR板 • 琼脂糖水平凝胶  | 4.5 |
| 12-通道 | 9.0 | <ul style="list-style-type: none"> • 96微孔板 • 深孔块  | ↔ | <ul style="list-style-type: none"> • 384微孔板 • 384 PCR板 • 琼脂糖水平凝胶  | 4.5 |

直观的界面和操控

第一次使用就操作自如

E1-ClipTip为移液工作提供方便多样的解决方案，您可通过Presets预置程序和Matrix功能快速开启移液操作，亦可根据实验需求创建个性化程序和流程。



按照客户的思路工作的移液器

用户界面提供清晰、快捷、简单的操控，按键的布局类似于普通电动移液器，仅需几分钟即可熟练掌握。



轻而易举的调节和编辑

简易的编辑步骤让每一步调节都充满信心。大屏幕彩色显示屏配合人性化的用户界面帮助客户跟踪每一步，所有操作尽在掌握之中。

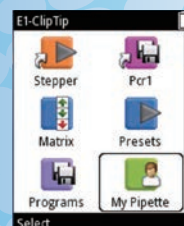
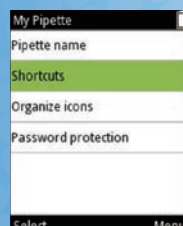
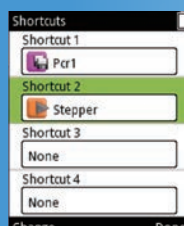
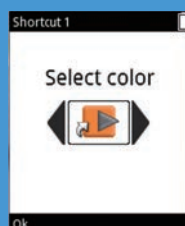
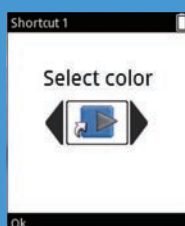


只需轻轻点击，即可高效的移液

My Pipette™功能涵盖大量个性化常用功能，完全以客户的需求定制。对于常用移液功能和个性化程序您可设置桌面快捷方式。通过子菜单快速寻找合适的功能或者忽略不需要的程序，避免了反复滚动操作带来的繁琐。

全新！定制你的界面

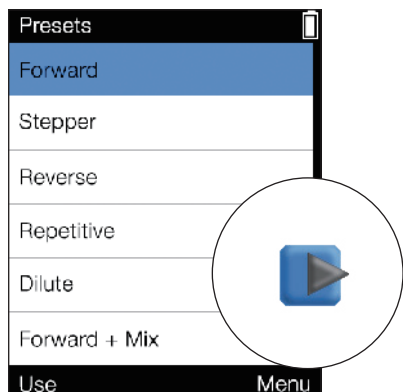
个性化创建您的主菜单，预置您常用的程序，创建您需要的快捷方式，选择您喜欢的颜色。



最优化的功能设计

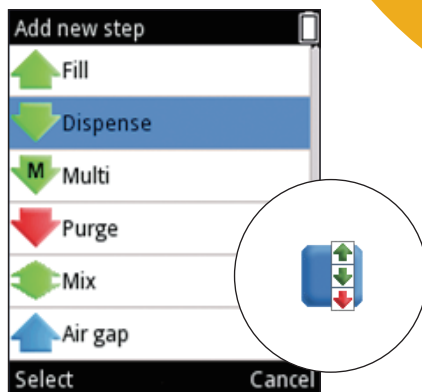
保护移液器免受“意外之灾”

移液器常常属于实验室的公共工具，多人共用，这使得很多无意间的误操作常常发生，最终导致很多无法察觉的移液误差不断发生。



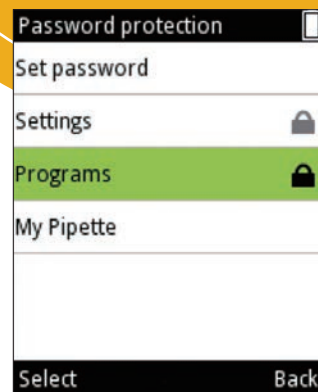
预置程序

常用程序预置功能，使您方便快捷的调用，如正向移液、反向移液、微孔板连续分液等。只需调节量程和移液速度。



Matrix功能

进行个性化编程的Matrix功能简直是为复杂移液量身定做的。客户无需手动编程，直接调用移液模块进行关联即可，如吸液、排液、混合、循环和吹干，并且每一步骤都可单独设置体积和速度，最多可到60步。



重要的程序请选择密码保护功能

通过设置密码保护，确保您一致、高效的检测结果，无论使用者是谁。如校准、编辑程序、个性化菜单等，都可进行密码保护。

全新My Pipette™ Creator App



使您轻松在电脑上操作即可完成程序编辑、分享给更多使用者。

E1-ClipTip电动移液器，通过蓝牙/USB数据传输和Thermo Fisher Cloud网络云端连接，使您轻松实现程序编辑，下载、分享给更多使用者，而这一切都可以在电脑上操作，轻松而舒适。



E1-ClipTip单通道充电枪架



E1-ClipTip三通道充电枪架



E1-ClipTip电动多通道移液器



E1-ClipTip可调间距电动移液器

以网络为基础的移液App革新您的移液方式



My Pipette Creator App



管理



程序



下载



分享

了解更多，访问www.thermofisher.com/mypipette

F1-ClipTip手动移液器和ClipTip移液吸头

- 2 μL/10 μL/ 20 μL
- 50 μL
- 100 μL/ 200 μL
- 300 μL
- 850 μL/ 1000 μL

| 货号 | 描述 | 颜色标记 | 量程 | 最小步进/包装 |
|---------------------------|----------------------------|--|-------------|-----------------------------|
| 2/10 μL移液器 | | | | 最小步进 |
| 4641310N | F1-ClipTip 0.1-2 μL | ● | 0.1-2 μL | 0.002 μL |
| 4641320N | F1-ClipTip 1-10 μL | ● | 1-10 μL | 0.02 μL |
| 4661210N | F1-ClipTip 8-ch 1-10 μL | ● | 1-10 μL | 0.02 μL |
| 4661220N | F1-ClipTip 12-ch 1-10 μL | ● | 1-10 μL | 0.02 μL |
| 12.5 Ext μL加长吸头 | | | | 包装 |
| 94410060 | ClipTip 12.5 Ext加长 | ● | 0.1-12.5 μL | 盒装, 96个/盒, 10盒/包装 |
| 94410063 | ClipTip 12.5 Ext加长 | ● | 0.1-12.5 μL | 盒装, 无菌, 96个/盒, 10盒/包装 |
| 94420063 | ClipTip 12.5 Ext加长 | ● | 0.1-12.5 μL | 盒装, 带滤芯, 无菌, 96个/盒, 10盒/包装 |
| 20 μL移液器 | | | | 最小步进 |
| 4641180N | F1-ClipTip 2-20 μL | ● | 2-20 μL | 0.02 μL |
| 20 μL吸头* | | | | 包装 |
| 94410210 | ClipTip 20 | ● | 1-20 μL | 盒装, 96个/盒, 10盒/包装 |
| 94410213 | ClipTip 20 | ● | 1-20 μL | 盒装, 无菌, 96个/盒, 10盒/包装 |
| 94410217 | ClipTip 20 | ● | 1-20 μL | 预装板, 96/板, 10板/包装 |
| 94410218 | ClipTip 20 | ● | 1-20 μL | 预装板, 无菌, 96/板, 10板/包装 |
| 94420213 | ClipTip 20 | ● | 1-20 μL | 盒装, 带滤芯, 无菌, 96个/盒, 10盒/包装 |
| 94420218 | ClipTip 20 | ● | 1-20 μL | 预装板, 带滤芯, 无菌, 96/板, 10板/包装 |
| 50 μL移液器 | | | | 最小步进 |
| 4641190N | F1-ClipTip 5-50 μL | ● | 5-50 μL | 0.1 μL |
| 4661120N | F1-ClipTip 8-ch 5-50 μL | ● | 5-50 μL | 0.1 μL |
| 4661160N | F1-ClipTip 12-ch 5-50 μL | ● | 5-50 μL | 0.1 μL |
| 50 μL吸头 | | | | 包装 |
| 94410250 | ClipTip 50 | ● | 5-50 μL | 盒装, 96个/盒, 10盒/包装 |
| 94410253 | ClipTip 50 | ● | 5-50 μL | 盒装, 无菌, 96个/盒, 10盒/包装 |
| 94410257 | ClipTip 50 | ● | 5-50 μL | 预装板, 96/板, 10板/包装 |
| 94410258 | ClipTip 50 | ● | 5-50 μL | 预装板, 无菌, 96/板, 10板/包装 |
| 94420253 | ClipTip 50 | ● | 5-50 μL | 盒装, 带滤芯, 无菌, 96个/盒, 10盒/包装 |
| 94420258 | ClipTip 50 | ● | 5-50 μL | 预装板, 带滤芯, 无菌, 96/板, 10板/包装 |
| 100 μL / 200 μL移液器 | | | | 最小步进 |
| 4641200N | F1-ClipTip 10-100 μL | ● | 10-100 μL | 0.2 μL |
| 4641210N | F1-ClipTip 20-200 μL | ● | 20-200 μL | 0.2 μL |
| 4661130N | F1-ClipTip 8-ch 10-100 μL | ● | 10-100 μL | 0.2 μL |
| 4661170N | F1-ClipTip 12-ch 10-100 μL | ● | 10-100 μL | 0.2 μL |
| 200 μL吸头 | | | | 包装 |
| 94410310 | ClipTip 200 | ● | 10-200 μL | 盒装, 96个/盒, 10盒/包装 |
| 94410313 | ClipTip 200 | ● | 10-200 μL | 盒装, 无菌, 96个/盒, 10盒/包装 |
| 94410317 | ClipTip 200 | ● | 10-200 μL | 预装板, 96/板, 10板/包装 |
| 94410318 | ClipTip 200 | ● | 10-200 μL | 预装板, 无菌, 96/板, 10板/包装 |
| 94420313 | ClipTip 200 | ● | 10-200 μL | 盒装, 带滤芯, 无菌, 96个/盒, 10盒/包装 |
| 94420318 | ClipTip 200 | ● | 10-200 μL | 预装板, 带滤芯, 无菌, 96 /板, 10板/包装 |
| 300 μL移液器 | | | | 最小步进 |
| 4641220N | F1-ClipTip 30-300 μL | ● | 30-300 μL | 1 μL |
| 4661140N | F1-ClipTip 8-ch 30-300 μL | ● | 30-300 μL | 1 μL |
| 4661180N | F1-ClipTip 12-ch 30-300 μL | ● | 30-300 μL | 1 μL |
| 300 μL吸头 | | | | 包装 |
| 94410510 | ClipTip 300 | ● | 30-300 μL | 盒装, 96个/盒, 10盒/包装 |
| 94410513 | ClipTip 300 | ● | 30-300 μL | 盒装, 无菌, 96个/盒, 10盒/包装 |
| 94410517 | ClipTip 300 | ● | 30-300 μL | 预装板, 96/板, 10板/包装 |
| 94410518 | ClipTip 300 | ● | 30-300 μL | 预装板, 无菌, 96/板, 10板/包装 |
| 94420513 | ClipTip 300 | ● | 30-300 μL | 盒装, 带滤芯, 无菌, 96个/盒, 10盒/包装 |
| 94420518 | ClipTip 300 | ● | 30-300 μL | 预装板, 带滤芯, 无菌, 96/板, 10板/包装 |
| 94410610 | ClipTip 300 Ext加长 | ● | 30-300 μL | 盒装, 96个/盒, 8盒/包装 |
| 94410613 | ClipTip 300 Ext加长 | ● | 30-300 μL | 盒装, 无菌, 96个/盒, 8盒/包装 |
| 94410617 | ClipTip 300 Ext加长 | ● | 30-300 μL | 预装板, 96/板, 10板/包装 |
| 94420613 | ClipTip 300 Ext加长 | ● | 30-300 μL | 盒装, 带滤芯, 无菌, 96个/盒, 8盒/包装 |

F1-ClipTip手动移液器和ClipTip移液吸头

| 货号 | 描述 | 颜色表记 | 量程 | 最小步进/包装 |
|-------------------|-------------------------|------|-------------|----------------------------|
| 1000 μL移液器 | | | | 最小步进 |
| 4641230N | F1-ClipTip 100-1000 μL* | ● | 100-1000 μL | 1 μL |
| 1000 μL吸头 | | | | 包装 |
| 94410710 | ClipTip 1000 | ● | 100-1000 μL | 盒装, 96个/盒, 8盒/包装 |
| 94410713 | ClipTip 1000 | ● | 100-1000 μL | 盒装, 无菌, 96个/盒, 8盒/包装 |
| 94410717 | ClipTip 1000 | ● | 100-1000 μL | 预装板, 96个/板, 8板/包装 |
| 94410718 | ClipTip 1000 | ● | 100-1000 μL | 预装板, 无菌, 96个/板, 8板/包装 |
| 94420713 | ClipTip 1000 | ● | 100-1000 μL | 盒装, 带滤芯, 无菌, 96个/盒, 8盒/包装 |
| 94420718 | ClipTip 1000 | ● | 100-1000 μL | 预装板, 带滤芯, 无菌, 96个/板, 8板/包装 |

- 2 μL/10 μL/ 20 μL
- 50 μL
- 100 μL/ 200 μL
- 300 μL
- 1000 μL

*短手柄

F1-ClipTip手动固定量程移液器

| 货号 | 描述 | 量程 |
|----------|---------------------|---------|
| 4651280N | F1-ClipTip 10 μL | 10 μL |
| 4651200N | F1-ClipTip 20 μL | 20 μL |
| 4651210N | F1-ClipTip 25 μL | 25 μL |
| 4651220N | F1-ClipTip 50 μL | 50 μL |
| 4651230N | F1-ClipTip 100 μL | 100 μL |
| 4651240N | F1-ClipTip 200 μL | 200 μL |
| 4651250N | F1-ClipTip 250 μL | 250 μL |
| 4651260N | F1-ClipTip 500 μL* | 500 μL |
| 4651270N | F1-ClipTip 1000 μL* | 1000 μL |

获取更多ClipTip移液器和吸头详细信息请登录
thermofisher.com/cliptip



*短手柄

F1-ClipTip GLP套装

| 货号 | 描述 | 套装内容 |
|----------|----------------------|--|
| 4701140N | F1-ClipTip GLP Kit 1 | <ul style="list-style-type: none"> • F1-ClipTip 1-10μL单道移液器 • F1-ClipTip 10-100μL单道移液器 • F1-ClipTip 100-1000μL单道移液器 • F系列枪架 • ClipTip 20盒装吸头1盒 • ClipTip 200盒装吸头1盒 • ClipTip 1000盒装吸头1盒 • 25mL标准储液槽 • 25mL分割式储液槽 • 100mL标准式储液槽 |
| 4701150N | F1-ClipTip GLP Kit 2 | <ul style="list-style-type: none"> • F1-ClipTip 2-20μL单道移液器 • F1-ClipTip 20-200μL单道移液器 • F1-ClipTip 100-1000μL单道移液器 • F1-ClipTip 30-300μL 8道移液器 • F系列枪架 • ClipTip 20盒装吸头1盒 • ClipTip 200盒装吸头1盒 • ClipTip 300盒装吸头1盒 • ClipTip 1000盒装吸头1盒 • 25mL标准储液槽 • 25mL分割式储液槽 • 100mL标准式储液槽 |



附件

| 货号 | 描述 | 颜色表记 | 最小步进/包装 |
|----------|---------------------|------|-----------------|
| 9420400 | F系列枪架, 白色, 可放置6支移液器 | | |
| 94410219 | 空盒, 小 | ● ● | 10盒/包装, 无吸头/无插槽 |
| 94410519 | 空盒, 中 | ● ● | 10盒/包装, 无吸头/无插槽 |
| 94410819 | 空盒, 大 | ● ● | 8盒/包装, 无吸头/无插槽 |
| 94410619 | 300 Ext 空盒 | ● | 8盒/包装, 无吸头/无插槽 |

E1-ClipTip电动移液器和ClipTip移液吸头

| 货号 | 描述 | 颜色标记 | 量程 | 吸头间距 (mm) | 最小步进/包装 |
|-------------------------|---|------|-------------|-----------|-----------------------------|
| 0.5-12.5 µL移液器* | | | | | 最小步进 |
| 4670000 | E1-ClipTip, 0.5-12.5 µL | ● | 0.5-12.5 µL | | 0.01 µL |
| 4671000 | E1-ClipTip, 8-ch 0.5-12.5 µL | ● | 0.5-12.5 µL | | 0.01 µL |
| 4671010 | E1-ClipTip, 12-ch 0.5-12.5 µL | ● | 0.5-12.5 µL | | 0.01 µL |
| 12.5 µL吸头* | | | | | 包装 |
| 94410040 | ClipTip 12.5 | ● | 0.5-12.5 µL | | 盒装, 96个/盒, 10盒/包装 |
| 94410043 | ClipTip 12.5 | ● | 0.5-12.5 µL | | 盒装, 无菌, 96个/盒, 10盒/包装 |
| 94420043 | ClipTip 12.5 | ● | 0.5-12.5 µL | | 盒装, 带滤芯, 无菌, 96个/盒, 10盒/包装 |
| 94410060 | ClipTip 12.5 Ext加长 | ● | 0.5-12.5 µL | | 盒装, 96个/盒, 10盒/包装 |
| 94410063 | ClipTip 12.5 Ext加长 | ● | 0.5-12.5 µL | | 盒装, 无菌, 96个/盒, 10盒/包装 |
| 94420063 | ClipTip 12.5 Ext加长 | ● | 0.5-12.5 µL | | 盒装, 带滤芯, 无菌, 96个/盒, 10盒/包装 |
| 384, 12.5 µL移液器* | | | | | 最小步进 |
| 4671020 | E1-ClipTip, 16-ch 0.5-12.5 µL | ● | 0.5-12.5 µL | | 0.01 µL |
| 4672010 | E1-ClipTip Equalizer 384, 8-ch 0.5-12.5 µL | Eq | 0.5-12.5 µL | 4.5-14.2 | 0.01 µL |
| 4672020 | E1-ClipTip Equalizer 384, 12-ch 0.5-12.5 µL | Eq | 0.5-12.5 µL | 4.5-9.0 | 0.01 µL |
| 384, 12.5 µL吸头* | | | | | 包装 |
| 94410050 | ClipTip 384, 12.5 | ● | 0.5-12.5 µL | | 盒装, 384个/盒, 10盒/包装 |
| 94410053 | ClipTip 384, 12.5 | ● | 0.5-12.5 µL | | 盒装, 无菌, 384个/盒, 10盒/包装 |
| 94420053 | ClipTip 384, 12.5 | ● | 0.5-12.5 µL | | 盒装, 带滤芯, 无菌, 384个/盒, 10盒/包装 |
| 94410070 | ClipTip 384 12.5 Ext加长 | ● | 0.5-12.5 µL | | 盒装, 384个/盒, 10盒/包装 |
| 94410073 | ClipTip 384 12.5 Ext加长 | ● | 0.5-12.5 µL | | 盒装, 无菌, 384个/盒, 10盒/包装 |
| 94420073 | ClipTip 384 12.5 Ext加长 | ● | 0.5-12.5 µL | | 盒装, 带滤芯, 无菌, 384个/盒, 10盒/包装 |
| 384, 30 µL移液器* | | | | | 最小步进 |
| 4671030 | E1-ClipTip, 16-ch 1-30 µL | ● | 1-30 µL | | 0.01 µL |
| 4672030 | E1-ClipTip Equalizer 384, 8-ch 1-30 µL | Eq | 1-30 µL | 4.5-14.2 | 0.01 µL |
| 4672040 | E1-ClipTip Equalizer 384, 12-ch 1-30 µL | Eq | 1-30 µL | 4.5-9.0 | 0.01 µL |
| 384, 30 µL吸头* | | | | | 包装 |
| 94410100 | ClipTip 384, 30 | ● | 1-30 µL | | 盒装, 384个/盒, 10盒/包装 |
| 94410103 | ClipTip 384, 30 | ● | 1-30 µL | | 盒装, 无菌, 384个/盒, 10盒/包装 |
| 94420103 | ClipTip 384, 30 | ● | 1-30 µL | | 盒装, 带滤芯, 无菌, 384个/盒, 10盒/包装 |
| 125 µL移液器 | | | | | 最小步进 |
| 4670020 | E1-ClipTip, 2-125 µL | ● | 2-125 µL | | 0.1 µL |
| 4671040 | E1-ClipTip, 8-ch 2-125 µL | ● | 2-125 µL | | 0.1 µL |
| 4671050 | E1-ClipTip, 12-ch 2-125 µL | ● | 2-125 µL | | 0.1 µL |
| 4672050 | E1-ClipTip Equalizer, 8-ch 2-125 µL | Eq | 2-125 µL | 9.0-14.2 | 0.1 µL |
| 200 µL吸头 | | | | | 包装 |
| 94410310 | ClipTip 200 | ● | 2-200 µL | | 盒装, 96个/盒, 10盒/包装 |
| 94410313 | ClipTip 200 | ● | 2-200 µL | | 盒装, 无菌, 96个/盒, 10盒/包装 |
| 94410317 | ClipTip 200 | ● | 2-200 µL | | 预装板, 96个/盒, 10盒/包装 |
| 94410318 | ClipTip 200 | ● | 2-200 µL | | 预装板, 无菌, 96个/盒, 10盒/包装 |
| 94420313 | ClipTip 200 | ● | 2-200 µL | | 盒装, 带滤芯, 无菌, 96个/盒, 10盒/包装 |
| 94420318 | ClipTip 200 | ● | 2-200 µL | | 预装板, 带滤芯, 无菌, 96个/盒, 10盒/包装 |
| 384, 125 µL移液器* | | | | | 最小步进 |
| 4671060 | E1-ClipTip, 16-ch 2-125 µL | ● | 2-125 µL | | 0.1 µL |
| 4672060 | E1-ClipTip Equalizer 384, 8-ch 2-125 µL | Eq | 2-125 µL | 4.5-14.2 | 0.1 µL |
| 4672070 | E1-ClipTip Equalizer 384, 12-ch 2-125 µL | Eq | 2-125 µL | 4.5-9.0 | 0.1 µL |
| 384, 125 µL吸头* | | | | | 包装 |
| 94410150 | ClipTip 384, 125 | ● | 2-125 µL | | 盒装, 384个/盒, 10盒/包装 |
| 94410153 | ClipTip 384, 125 | ● | 2-125 µL | | 盒装, 无菌, 384个/盒, 10盒/包装 |
| 94420153 | ClipTip 384, 125 | ● | 2-125 µL | | 盒装, 带滤芯, 无菌, 384个/盒, 10盒/包装 |

- 2 µL/10 µL/ 12.5 µL/ 20 µL
- 30 µL/ 50 µL
- 100 µL/ 125 µL/ 200 µL
- 300 µL
- 850 µL/ 1000 µL
- 1250 µL

*除384孔板吸头和12.5µL吸头外, 所用ClipTip吸头都经过低吸附处理。

E1-ClipTip电动移液器和ClipTip移液吸头

| 货号 | 描述 | 颜色标记 | 量程 | 吸头间距 (mm) | 最小步进/包装 |
|------------------|--------------------------------------|------|-----------|-----------|-----------------------------|
| 300 µL移液器 | | | | | 最小步进 |
| 4670030 | E1-ClipTip, 10-300 µL | ● | 10-300 µL | | 0.1 µL |
| 4671070 | E1-ClipTip, 8-ch 10-300 µL | ● | 10-300 µL | | 0.1 µL |
| 4671080 | E1-ClipTip, 12-ch 10-300 µL | ● | 10-300 µL | | 0.1 µL |
| 4672080 | E1-ClipTip Equalizer, 8-ch 10-300 µL | Eq | 10-300 µL | 9.0-14.2 | 0.1 µL |
| 300 µL吸头 | | | | | 包装 |
| 94410510 | ClipTip 300 | ● | 10-300 µL | | 盒装, 96个/盒, 10盒/包装 |
| 94410513 | ClipTip 300 | ● | 10-300 µL | | 盒装, 无菌, 96个/盒, 10盒/包装 |
| 94410517 | ClipTip 300 | ● | 10-300 µL | | 预装板, 96个/盒, 10盒/包装 |
| 94410518 | ClipTip 300 | ● | 10-300 µL | | 预装板, 无菌, 96个/盒, 10盒/包装 |
| 94420513 | ClipTip 300 | ● | 10-300 µL | | 盒装, 带滤芯, 无菌, 96个/盒, 10盒/包装 |
| 94420518 | ClipTip 300 | ● | 10-300 µL | | 预装板, 带滤芯, 无菌, 96个/盒, 10盒/包装 |
| 94410610 | ClipTip 300 Ext加长 | ● | 10-300 µL | | 盒装, 96个/盒, 8盒/包装 |
| 94410613 | ClipTip 300 Ext加长 | ● | 10-300 µL | | 盒装, 无菌, 96个/盒, 8盒/包装 |
| 94410617 | ClipTip 300 Ext加长 | ● | 10-300 µL | | 预装板, 96个/板, 10板/包装 |
| 94420613 | ClipTip 300 Ext加长 | ● | 10-300 µL | | 盒装, 带滤芯, 无菌, 96个/盒, 8盒/包装 |

- 2 µL/10 µL/ 12.5 µL/ 20 µL
- 30 µL/ 50 µL
- 100 µL/ 125 µL/ 200 µL
- 300 µL
- 850 µL/ 1000 µL
- 1250 µL

| | | | | | |
|------------------|-----------------------------|---|------------|--|----------------------------|
| 850 µL移液器 | | | | | 最小步进 |
| 4671090 | E1-ClipTip, 12-ch 30-850 µL | ● | 30-850 µL | | 1.0 µL |
| 1000 µL吸头 | | | | | 包装 |
| 94410710 | ClipTip 1000 | ● | 30-1000 µL | | 盒装, 96个/盒, 8盒/包装 |
| 94410713 | ClipTip 1000 | ● | 30-1000 µL | | 盒装, 无菌, 96个/盒, 8盒/包装 |
| 94410717 | ClipTip 1000 | ● | 30-1000 µL | | 预装板, 96个/板, 8板/包装 |
| 94410718 | ClipTip 1000 | ● | 30-1000 µL | | 预装板, 无菌, 96个/板, 8板/包装 |
| 94420713 | ClipTip 1000 | ● | 30-1000 µL | | 盒装, 带滤芯, 无菌, 96个/盒, 8盒/包装 |
| 94420718 | ClipTip 1000 | ● | 30-1000 µL | | 预装板, 带滤芯, 无菌, 96个/板, 8板/包装 |

| | | | | | |
|----------------------|---------------------------------------|----|------------|----------|----------------------------|
| 15-1250 µL移液器 | | | | | 最小步进 |
| 4670040 | E1-ClipTip, 15-1250 µL | ● | 15-1250 µL | | 1.0 µL |
| 4671100 | E1-ClipTip, 8-ch 15-1250 µL | ● | 15-1250 µL | | 1.0 µL |
| 4672090 | E1-ClipTip Equalizer, 6-ch 15-1250 µL | Eq | 15-1250 µL | 9.0-19.8 | 1.0 µL |
| 4672100 | E1-ClipTip Equalizer, 8-ch 15-1250 µL | Eq | 15-1250 µL | 9.0-14.2 | 1.0 µL |
| 1250 µL吸头 | | | | | 包装 |
| 94410810 | ClipTip 1250 | ● | 15-1250 µL | | 盒装, 96个/盒, 8盒/包装 |
| 94410813 | ClipTip 1250 | ● | 15-1250 µL | | 盒装, 无菌, 96个/盒, 8盒/包装 |
| 94410817 | ClipTip 1250 | ● | 15-1250 µL | | 预装板, 96个/板, 8板/包装 |
| 94410818 | ClipTip 1250 | ● | 15-1250 µL | | 预装板, 无菌, 96个/板, 8板/包装 |
| 94420813 | ClipTip 1250 | ● | 15-1250 µL | | 盒装, 带滤芯, 无菌, 96个/盒, 8盒/包装 |
| 94420818 | ClipTip 1250 | ● | 15-1250 µL | | 预装板, 带滤芯, 无菌, 96个/板, 8板/包装 |

附件

| 货号 | 描述 | 颜色标记 | 最小步进/包装 |
|----------|-------------------------|------|-----------------|
| 9420500 | 可充电的枪架, 可放置1支E1-ClipTip | | 适用E1-ClipTip移液器 |
| 9420510 | 可充电的枪架, 可放置3支E1-ClipTip | | 适用E1-ClipTip移液器 |
| 94410219 | 空盒, 小 | ● ● | 10盒/包装, 无吸头/无插槽 |
| 94410519 | 空盒, 中 | ● ● | 10盒/包装, 无吸头/无插槽 |
| 94410819 | 空盒, 大 | ● ● | 8盒/包装, 无吸头/无插槽 |
| 94410619 | 300 Ext 空盒 | ● | 8盒/包装, 无吸头/无插槽 |



了解更多产品信息, 请登录
thermofisher.com/cliptip

赛默飞良好移液操作技术

提高实验的一致性和重复性



TECHNIQUES



TOOLS



ERGONOMICS



SERVICE



了解更多移液技术、工具选择、人体工效学、技术支持等有关良好移液的信息，请登录thermofisher.com/pipette

GLP

保护您的投资

为了提高您实验室的工作效率，您需要全身心的专注于您的工作，而不该为仪器服务管理而分心。我们从仪器购置到配置提供完整的、定制的、组合的产品以及创新服务，旨在帮您提高产出、减少总体成本保证实验室整体维持一致的支持方案。



让我们的专业知识补充您的不足

发现更多全新的保护您的仪器和设备的方法请登录：
unitylabservices.com



- 支持计划
- 配件、附件
- 培训和更多

unity lab services
by Thermo Fisher Scientific

移液器 在线注册服务

请登录：www.thermoscientific.com/pipettewarranty
了解更多：thermofisher.com/cliptip



赛默飞
官方微信



赛默飞
实验室
产品和服务

热线 800 810 5118
电话 400 650 5118
www.thermofisher.com

ThermoFisher
SCIENTIFIC