



EVOLVE 手动移液器

无需转动手腕,设置体积就在眨眼间!

EVOLVE 手动移液器

EVOLVE手动移液器具有三个独特的可调节刻度旋钮用于快速设定体积。这一革命性的设计减少了重复性压迫损伤,且体积设定所需时间远低于传统手动移液器

EVOLVE移液器与INTEGRA 的GripTips系列枪头共同构成了完美的移液系统。Grip-Tips枪头能以最小的力量完成安装,卡入到位,提供稳妥的连接。GripTips永不脱落且始终保持完美对齐,保证了精准的液体接触分离,进而达到卓越的移液表现。

两种独特的柱塞弹簧允许用户根据自己的喜好定制柱塞弹力。该选项使用户能够放慢吸取和分液速度,以获得更好的移液手法和结果。可控的柱塞弹簧选项兼容除5 ml型号以外的所有单通道EVOLVE移液器。只需几秒即可完成弹簧的更换。即使在长时间的移液过程中,超轻、匀称的移液器设计也能提供无与伦比的人体工学体验。



体积调节速度提高十倍以上

不同于传统移液器利用单一的旋转柱塞来设定体积,EVLOVE移液体积数值的三位数字分别由独立的刻度旋钮设定,与解锁三位密码锁一样简单、便捷。这种革命性的设计使用户能以十倍于标准手动移液器的速度设定移液体积。只需按下并扭转柱塞即可释放体积旋钮上的弹簧张力,用户可向任意方向调节所有旋钮。设定好后,扭转柱塞并将其还原至抬起位置即可。移液过程中,传统手动移液器的设定体积经常会因为无意的柱塞转动而改变。EVOLVE的快速设定旋钮设计则可有效避免移液中柱塞意外移动所造成的体积漂移。







EVOLVE

传统手动移液器

GripTips牢靠固定



您的移液器枪头是否会松动、泄漏或者脱落?这是实验室中的常见问题,原因在于使用通用移液器枪头。这种枪头安装时的"锤击"会使移液器枪头边缘扩张变形,安装完成后,扩张的边缘将开始逐渐还原,使枪头脱离移液器,最终可能导致枪头泄漏、偏移,甚至彻底脱落!

这种情况绝不会出现在任何一款EVOLVE移液器与GripTip的组合上。GripTips枪头能够毫不费力地扣紧移液器前端的特制配件,只需很小的力道即可完成安装和卸载。一旦安装,GripTips枪头将产生高侧向阻力。这意味着无论执行多少次触壁操作,GripTips始终能够保持牢固的连接和完美的对齐。您将不再需要敲击移液器枪头或担心枪头脱落!

直列式站架和挂钩选项

将移液器竖直存放对于防止液体或碎屑进入枪头配件是非常重要的。恰当的存放还可延长移液器的使用寿命。INTEGRA的直列式站架是悬挂EVOLVE移液器使其远离工作台的理想选择。一个站架最多可悬挂12台手动移液器。EVOLVE挂钩也可用于移液器的妥善存放。





挂钩 (3211)



用户可以添加最多四个充电/通信站,将直列式站架变为充电选项,可为所有INTEGRA电动移液器充电。将直列式站架转换为充电站架还需要电源适配器。

* 直列式站架配件完整列表请见订货信息。

移液器所含配件









柱塞帽 颜色代码

多用途工具 (3200) 用于校准,O形圈移除以及柱塞弹簧更换

订购信息

仪器				通道数	量程范围	货号
EVOLVE				单道	0.2 – 2 µl	3011
手动移液器			1 – 10 μl	3012		
					2 – 20 µl	3013
_					10 – 100 µl	3015
T	I	Ī	Ī		20 – 200 µl	3016
					100 – 1000 µl	3018
18	14	15	15		500 – 5000 μl	3019
4	14		12	8道	1 – 10 μΙ	3022
Į.		1	1		5 – 50 µl	3024
					10 – 100 µl	3025
					20 – 200 µl	3026
	200	<u>=</u>	<u></u>	12道	1 – 10 μΙ	3032
	mmm	mmmm			5 – 50 µl	3034
Y					10 – 100 μl	3035
					20 – 200 µl	3036
				16道	1 — 10 μl	3042
					5 — 50 μl	3044
					10 — 100 µl	3045
单通道	起始套装,	含20、200和 1	000 µl移液器			3050

EVOLVE 配件	货号
多用途工具, 用于校准, O形圈移除以及柱塞弹簧更换	3200
挂钩, 1个装	3210
挂钩, 5个装	3211
直列式站架(最多可容纳4台充电站,电源适配器与充电站需单独订购)	3215
电源适配器, 用于直列式站架	3216
直列式站架充电站(含1台充电站和1根连接线)	3217
直列式站架充电/通信站(含1台充电站和1根连接线)	3218
控制弹簧组(仅用于2、10、20、100、200和1000 ul单通道移液器)	3230

GripTip 量程	描述	EVOLVE 量程	货号 无菌滤器	货号 灭菌	货号 非灭菌
12.5 µl 加长型	5盒, 384支/盒	2, 10, 20 µl	4405	4404	4403
12.5 µl	5盒, 384支/盒	2, 10, 20 µl	4415	4414	4413
125 µl	5盒, 384支/盒	50, 100 µl	4425	4424	4423
300 μΙ	5盒, 96支/盒	200 μΙ	4435	4434	4433
1250 µl	5盒, 96支/盒	1000, 1250 µl	4445	4444	4443
1250 µl 短款	5盒, 96支/盒	1000, 1250 µl	4495	4494	4493
5000 µl	5盒, 48支/盒	5000 µl	4455	4454	4453
12.5 µl 加长型	1袋, 散装, 1000支/袋				4401
12.5 µl	1袋, 散装, 1000支/袋				4411
125 µl	1袋, 散装, 1000支/袋				4421
300 µl	1袋, 散装, 1000支/袋				4431
1250 µl	1袋, 散装, 500支/袋				4441
1250 µl 短款	1袋, 散装, 500支/袋				4491
5000 µl	1袋, 散装, 250支/袋				4451
5000 µl	1袋, 散装, 100支/袋, 独	立封装		4456	

GripTip GREEN 量程	CHOICE 补充装 描述	EVOLVE 量程	货号 预灭菌	货号 非灭菌
12.5 µl 加长型	5板, 384支/板	2, 10, 20 µl	4402	4406
12.5 µl	5板, 384支/板	2, 10, 20 µl	4412	4416
125 µl	5板, 384支/板	50, 100 µl	4422	4426
300 µl	5板, 96支/板	200 µl	4432	4436
1250 µl	5板, 96支/板	1000, 1250 µl	4442	4446
1250 µl 短款	5板, 96支/板	1000, 1250 µl	4496	4492

O形圈替换装	货号
200/300 µI枪头配件O形圈,替换装,24个/包	100-00027-50
1000/1250 μl枪头配件O形圈, 替换装, 24个/包	100-00028-50
5000 µI枪头配件O形圈,替换装,10个/包	100-00029-00

高效移液工具

VIAFLO 电动移液器

VIAFLO 电动移液器与INTEGRA的 GripTips系列枪头共同构成了完美 的移液系统。GripTips枪头能以最 小的力量完成安装, 卡入到位, 提 供稳妥的连接。



VOYAGER

可调间距移液器

一键即可调节枪头间距来适应各种 各样的实验室器皿, 如微量离心管, 琼脂糖凝胶以及各种规格的孔板。



VIAFLO 96 和 VIAFLO 384 96 和384 通道手持式移液器

经济易用的电动手持式96、384通 道移液器。可更换的移液头能够适 应各种不同的量程范围。



INTEGRA Biosciences AG

T +41 81 286 95 30 F +41 81 286 95 33 info@integra-biosciences.com

瑞士,齐策斯市 7205





INTEGRA

电话: +86 21 5844 7203 info-cn@integra-biosciences.com

(Shanghai) Co., Ltd. 中国上海自由贸易试验区环科路515

INTEGRA Biosciences

号1110室

邮编: 201315