



## VIAFLO

轻型电动移液器

您的移液器枪头再也不会松动、泄漏或脱落！

# VIAFLO 轻型电动移液器

VIAFLO电动移液器与INTEGRA的GripTips系列枪头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。GripTips永不脱落, 始终保持完美对齐, 从而实现卓越的精准度。

VIAFLO移液器超轻、匀称的设计使其具有无可比拟的多通道移液人体工程学体验, 即使在长时间移液过程中亦是如此。

彩色屏幕和易于导航的触摸转盘式用户界面相结合, 便于设置和操作。所有VIAFLO移液器都配有多种预设移液模式, 涵盖了典型应用以及针对具体任务的自定义多步骤程序。



## 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!

GripTips的边缘能够紧扣移液器前端的锁扣, 牢牢固定。因此即使经过多次触碰, GripTips枪头也不会意外脱落。肩突可防止枪头过紧, 使枪头安装位置恰到好处。这意味着, 您的枪头非连接即分离, 而不会出现任何中间状态。不同于其他移液器, INTEGRA移液器和GripTips枪头系统无需“锤击”即可获得稳妥牢固的连接。



## 多功能用户界面

彩色屏幕和经典的触摸转盘界面提供了全面快捷的菜单导航。只需在触摸转盘上移动手指，即可访问菜单和设置。所有菜单选项均以完整拼写形式显示在易于阅读的屏幕上，无需记忆缩写。



十种预设的移液模式为用户提供了最常见液体处理任务的便捷解决方案。能在最短的时间内完成重复分配、连续稀释等标准的移液操作的设置并开始执行。

对于更为精细的移液程序，最多可以创建并保存40个个性化的自定义程序。以吸取、分液、混合、清洗和提示为基本操作，每个自定义程序最多可包含98个独立步骤。

## 人体工学设计

新型VIAFLO移液器采用超轻设计，完美平衡，提供了无与伦比的操作舒适度，无论左手用户还是右手用户，VIAFLO都是您的理想选择。毫不费力的枪头安装和卸载进一步提升了VIAFLO电动移液器的人体工程学优势。



## ASSIST / ASSIST PLUS

旨在获得最佳结果和无与伦比的人体工程学体验的自动化多通道移液器。

ASSIST系列移液工作站实现了INTEGRA电动多通道移液器的自动化，将科学家们从连续稀释、样品重排布以及试剂添加等繁杂的常规移液任务中解放出来。它提供了出色的移液重复性，并为人体工程学树立了新标准。

## ASSIST / ASSIST PLUS 订购信息

	货号
ASSIST主机	4500
ASSIST PLUS主机	4505
蓝牙模块，适用于VIAFLO / VOYAGER移液器	4221

## 重复分液

多次分配相同体积的等分试样，每次分配后无需重新填充移液器枪头，用于快速填充微孔板。



## 连续稀释

将设定的体积从一列依次转移至下一列并执行设定的混合以简化连续稀释。



## 手动移液

仅在按下RUN按钮时才执行吸取和分液。不同于手动移液器，其可以设置体积和速度。手动移液模式也可用于测量未知体积或进行滴定。移液器枪头中的实际体积也将显示在显示屏上！



## ASSIST



## ASSIST PLUS



# 订购信息

仪器	通道数	量程范围	货号
VIAFLO电动移液器	单通道	0.5 – 12.5 $\mu$ l	4011
		2 – 50 $\mu$ l	4016
		5 – 125 $\mu$ l	4012
		10 – 300 $\mu$ l	4013
		50 – 1250 $\mu$ l	4014
	8通道	100 – 5000 $\mu$ l	4015
		0.5 – 12.5 $\mu$ l	4621
		2 – 50 $\mu$ l	4626
		5 – 125 $\mu$ l	4622
		10 – 300 $\mu$ l	4623
VIAFLO电动移液器	12通道	50 – 1250 $\mu$ l	4624
		0.5 – 12.5 $\mu$ l	4631
		2 – 50 $\mu$ l	4636
		5 – 125 $\mu$ l	4632
		10 – 300 $\mu$ l	4633
	16通道	50 – 1250 $\mu$ l	4634
		0.5 – 12.5 $\mu$ l	4641
		2 – 50 $\mu$ l	4646
		5 – 125 $\mu$ l	4642

仪器不包含电源供给, 请在以下列表中选择所需的充电选项。

## 充电选项

	货号
直列式站架 (最多可放置4个充电站, 电源适配器及充电站单独出售)	3215
电源适配器, 用于直列式站架	3216
直列式站架充电站 (含连接线)	3217
直列式站架充电/通信站 (含连接线和USB接头)	3218
电动移液器电源适配器	4200
单移液器充电站架, 含电源适配器	4210
充电/通信站架, 含电源适配器	4211
圆盘式充电站架, 可放置4台移液器, 含电源适配器	4215

## 用于VIAFLO移液器的GripTips枪头

欲了解更多GripTip选项, 如低残留、大口径以及长型/短型版本等, 请访问我们的网站。

GripTips	货号	货号	货号
GripTip规格	描述	无菌滤器	灭菌
12.5 $\mu$ l	5盒, 384支/盒	4415	4414
50 $\mu$ l / 125 $\mu$ l	5盒, 384支/盒	4425	4424
300 $\mu$ l	5盒, 96支/盒	4435	4434
1250 $\mu$ l	5盒, 96支/盒	4445	4444
5000 $\mu$ l	5盒, 48支/盒	4455	4454

## 散装GripTips枪头

GripTip规格	描述	货号	货号
12.5 $\mu$ l	1000支/包, 1包	4411	灭菌
50 $\mu$ l / 125 $\mu$ l	1000支/包, 1包	4421	非灭菌
300 $\mu$ l	1000支/包, 1包	4431	
1250 $\mu$ l	500支/包, 1包	4441	
5000 $\mu$ l	250支/包, 1包	4451	
5000 $\mu$ l	单支独立包装, 100支/包, 1包	4456	

## GripTip GREEN CHOICE补充装

GripTip规格	描述	货号	货号
12.5 $\mu$ l	384支/板, 5板	4416	预灭菌
50 $\mu$ l / 125 $\mu$ l	384支/板, 5板	4426	4412
300 $\mu$ l	96支/板, 5板	4436	4422
1250 $\mu$ l	96支/板, 5板	4446	4432

## 充电选项

移液器可直接使用电源适配器 (4200) 充电。单移液器充电站架 (4210) 和圆盘式充电站架 (4215) 更加节约空间。充电/通信站架 (4211) 可实现移液器与PC及INTEGRA开发的移液器管理软件VIALINK的通信。



4210



4215

直列式站架 (3215) 可容纳所有类型的INTEGRA移液器。最多可配备4个充电站 (3217) 和电源适配器 (3216), 转换为充电站架。或配备充电通信站 (3218) 来实现移液器与PC和VIALINK的通信。



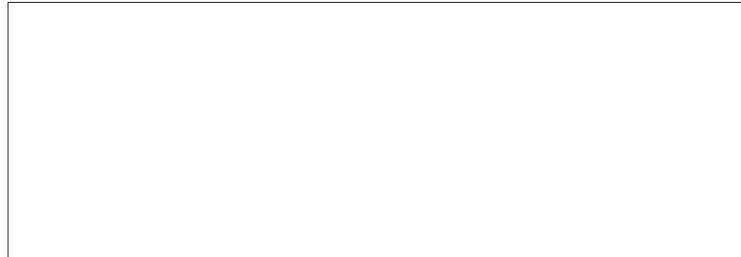
3215

3217

3218

## 试剂储液槽

一次性储液槽插件, 专为节省金钱和空间而设计, 同时将死体积控制在最低水平。提供10 ml、25 ml和100 ml选项, 以及聚苯乙烯、聚丙烯和分隔式版本。



## INTEGRA Biosciences AG

瑞士, 齐策斯市 7205  
T +41 81 286 95 30  
F +41 81 286 95 33  
info@integra-biosciences.com



www.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

INTEGRA