

# INTEGRA



## VIAFLO

### 电动移液器

### 轻巧、易用、高效



1、8、12和16  
通道可选

0.5至5000  $\mu$ l  
量程范围

GRIP TIPS  
从不渗漏、松动或脱落

## 轻巧且高效



彩色屏幕和备受认可的触摸盘界面可供快速、全面的菜单导航

VIAFLO电动移液器不但解决了传统手动移液的诸多痛点，而且在人体工程学、易用性和效率方面表现尤为出众

配合多通道移液器使用时，**GRIPTIPS**从不脱落且始终保持完美对齐，助您获得出色的准确度和精密的结果

## VIAFLO

### 电动移液器

VIAFLO电动移液器与INTEGRA多样的**GRIPTIPS**枪头共同构成了一套完美的移液系统，它们从不松动、渗漏或脱落。超轻且匀称的设计为VIAFLO的多通道移液带来了卓越的人体工程学体验，即使长时间的移液也能轻松应对。彩色屏幕配合易于导航的触摸盘用户界面，便于设置和操作。所有的VIAFLO移液器都自带多种预设移液模式，覆盖了各种常见应用，同时也可以针对具体的任务定制多步骤的移液流程。

« 对于我们的操作者来说，**VIAFLO**非常舒适且符合人体工程学，疲劳再也不是问题了。只需几秒就能完成96孔试验板或24孔细胞培养板的填充。工作流程速度远超以往，通量得到了显著的提升且结果非常准确。 »



**Edisa Albino**  
CDI实验室，波多黎各

**GRIPTIPS**移液枪头从不松动、渗漏或脱落！

## GRIP TIPS

您的移液枪头是否曾经松动、渗漏或者脱落？

无论经过多少次的触壁分液，GRIP TIPS都能始终保持牢固的连接和完美的对齐。您不必再靠捶击来安装枪头，也无需担心枪头脱落！

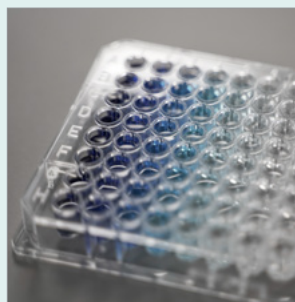


## 效率——节约时间，优化结果

广受欢迎的VIAFLO电动移液器提供了众多先进的移液功能，一键即可操作。这款轻巧易用的产品自带了10个预设移液程序，可完成多种工作，帮助您实实在在地简化和加快应用的构建。



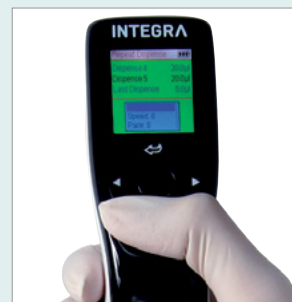
**重复分液**  
分配多份相同体积的等分试样



**连续稀释**  
吸取后以稀释转移量进行混合



**移液/混合**  
转移指定的体积并随后进行指定次数的自动混合循环

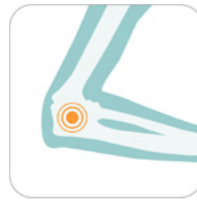


**自定义程序**  
灵活自如地编写和运行您自己的流程

其他预设程序还包括标准移液模式、样品稀释、手动移液、反向移液、变量分液、多次吸取模式、样品稀释/混合

## 人体工程学

VIAFLO电动移液器和GRIPTIPS枪头旨在共同构成一套完整的系统。您不必再靠捶击来安装枪头，也无需担心枪头脱落！



无论是吸取、分液还是混合，操作VIAFLO电动移液器都无需按压柱塞，可减轻拇指的负担。



符合人体工程学的触摸盘交互界面使操作VIAFLO电动移液器无需频繁扭转腕部，尽可能地降低了发生重复性劳损的可能性。



## 使用简单

触摸盘能够快速修改移液参数，且人体工程学体验出众。只需将手指轻轻划过触摸盘即可调整移液量，无需重复地按键或转动手指。

全彩屏幕提供了多种语言的全文菜单，完整地显示移液流程，不使用缩写，这让VIAFLO移液器的操作非常直观且简单明了。



# INTEGRA

Dispense multiple aliquots of the same volume with the Repeat Mode

VIAFLO & VOYAGER ELECTRONIC PIPETTES



在此观看视频!

## 型号功能多样

单通道



8通道



12通道



16通道



## ASSIST / ASSIST PLUS

ASSIST系列移液工作站可实现INTEGRA电动多通道移液器的自动化，从而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日常移液任务中解放出来。它提供了出色的移液重复性，并且树立了人体工程学体验的新标准。只需将一台VIAFLO电动移液器安装到ASSIST/ASSIST PLUS移液工作站上，选择一个移液流程并放入枪头盒和您的实验室器具，然后按下开始键，ASSIST/ASSIST PLUS就能自动为您完成整个工作流程。





## 充电选项

移液器可使用移液器电源适配器 (#4200) 直接充电。使用单移液器充电架 (#4210) 和转盘式充电架 (#4215) 则更节约空间。充电/通信架 (#4211) 可借助INTEGRA的VIALINK移液器管理软件实现移液器与PC的通信。



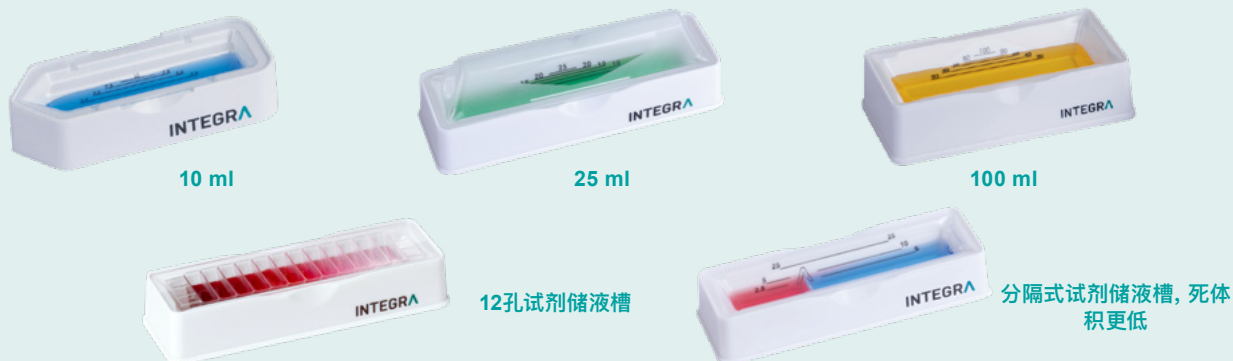
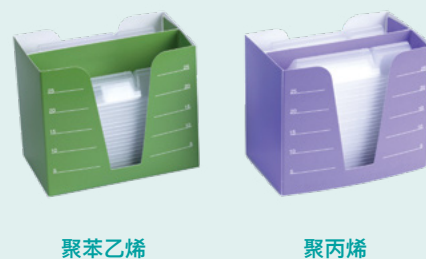
两款直列支架 (#3214短款, #3215标准版) 可容纳所有类型的INTEGRA移液器。最多可额外配备4个充电站 (#3217) 和一个电源适配器 (#3216), 轻松升级成充电架, 或者选择配备充电通信站 (#3218) 来实现借助VIALINK的移液器-PC通信。移液器旋转支架 (#3213) 和用于手持式移液器的壁挂式支架 (#3205) 可用于储存, 或与电源适配器 (#4200) 一起使用以节省空间。



## 储液槽

该环保系列采用了将一次性储液槽插槽嵌入稳固的SBS规格底座的设计, 底座可重复使用且标有清晰的刻度线, 旨在尽可能地减少塑料浪费。同型号的插槽可彼此嵌套, 相比于市面上的同类产品, 只需其一半的空间即可容纳双倍数量的储液槽, 可降低储存空间需要并尽可能降低运输成本。所有平底款插槽都搭载了INTEGRA革命性的SureFlo™防密封阵列, 以尽可能地降低死体积。


可选择10、25和100 ml透明聚苯乙烯或聚丙烯材质的储液槽来获得更好的化学兼容性。另外还提供了分隔式版本。



# 订货信息

仪器	通道数	量程范围	货号
VIAFLO 电动移液器	单通道	0,5 – 12,5 µl	4011
		2 – 50 µl	4016
		5 – 125 µl	4012
		10 – 300 µl	4013
		50 – 1'250 µl	4014
		100 – 5'000 µl	4015
	8通道	0,5 – 12,5 µl	4621
		2 – 50 µl	4626
		5 – 125 µl	4622
		10 – 300 µl	4623
		50 – 1'250 µl	4624



仪器	通道数	量程范围	货号
	12通道	0,5 – 12,5 µl	4631
		2 – 50 µl	4636
		5 – 125 µl	4632
		10 – 300 µl	4633
		50 – 1'250 µl	4634
	16通道	0,5 – 12,5 µl	4641
		2 – 50 µl	4646
		5 – 125 µl	4642

仪器不含电源, 请在下方选择需要的充电选项。

储存及充电选项	货号
手持移液器壁式挂钩	3205
移液器旋转支架	3213
短款直列支架 (最多可支持2个充电站, 电源适配器和充电站单独销售)	3214
直列支架 (最多可支持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
直列支架充电站 (含连接线)	3217
直列支架充电/通信站 (含连接线和USB接头)	3218
电动移液器电源适配器	4200
单移液器充电架, 含电源适配器	4210
充电/通信支架, 含电源适配器	4211
转盘式充电架, 可放置4台移液器, 含电源适配器	4215

**ECO盒装GRIPTIPS** – 更多GRIPTIPS, 如GREEN CHOICE和袋装等选项, 请参阅我们的网站。

描述	灭菌带滤芯 货号	灭菌 货号	非灭菌 货号
12.5 µl加长型	10盒装, 96支/盒	3708	3406
12.5 µl加长型	10盒装, 384支/盒	3705	3403
12,50 µl	10盒装, 96支/盒	3718	3416
12,50 µl	10盒装, 384支/盒	3715	3413
125 µl	10盒装, 96支/盒	3728	3426
125 µl	10盒装, 384支/盒	3725	3423
300 µl	10盒装, 96支/盒	3735	3433
300 µl 加长款	10盒装, 96支/盒	3785	3483
300 µl 宽口径	10盒装, 96支/盒	3935	3633
1'250 µl	10盒装, 96支/盒	3745	3443

## ECO盒装低残留GRIPTIPS

描述	灭菌带滤芯 货号	灭菌 货号	非灭菌 货号
12.5 µl加长型	10盒装, 96支/盒, GRIPTIPS, 低吸附	3808	3506
12.5 µl加长型	10盒装, 384支/盒, GRIPTIPS, 低吸附	3805	3503
12,50 µl	10盒装, 96支/盒, GRIPTIPS, 低吸附	3818	3516
12,50 µl	10盒装, 384支/盒, GRIPTIPS, 低吸附	3815	3513
125 µl	10盒装, 96支/盒, GRIPTIPS, 低吸附	3828	3526
125 µl	10盒装, 384支/盒, GRIPTIPS, 低吸附	3825	3523
300 µl	10盒装, 96支/盒, GRIPTIPS, 低吸附	3835	3533
1'250 µl	10盒装, 96支/盒, GRIPTIPS, 低吸附	3845	3543

包含所有GRIPTIPS量程和参数的完整产品目录, 请前往INTEGRA GRIPTIPS选择向导

## ECO盒装及GREEN CHOICE GRIPTIPS用POPTOP底座

描述	货号
小号POPTOP底座	3250
大号POPTOP底座	3255

## ECO盒装GRIPTIPS用ECO底座

描述	货号
小号ECO底座	3240
大号ECO底座	3245



联系我们:

