



—— 股票代码:688026 ——

为您提供实验室整体解决方案

INTEGRA



PIPETBOY GENIUS 智能电动助吸器

更卓越的液体控制



重复分液, 更高效

按键即可完成0.1至50 mL重复
等份的快速、精准分液

防满溢保护, 更安全

可避免过量吸入液体, 无需频
繁更换滤芯

更精确、更灵敏

速度控制灵敏, 精准移液直至
最后一滴

广州洁特生物过滤股份有限公司
Guangzhou Jet Bio-Filtration Co., Ltd.

闪电般重复分液, 并具有防满溢功能



PIPETBOY GENIUS

智能电动助吸器

PIPETBOY GENIUS电动助吸器足以满足您的全部需要。时至今日, 使用血清移液管分配多个等分试样仍然是冗长而乏味的。每次分液时, 用户都需要时刻关注刻度变化。PIPETBOY GENIUS将解决您的痛点。这款仪器开创性的重复分液功能可实现一次吸液后以相同体积多次分配, 一键即可完成。与基于刻度标记的移液相比, 该功能更快且更准确, 能够轻松地完成0.1至50 mL的精准移取。它内置了先进的防满溢功能, 避免了因更换滤芯而造成时间的浪费。此外, 轻巧、紧凑的PIPETBOY GENIUS还能确保对液体的完美控制, 直到最后一滴。



安全性和操控性

PIPETBOY GENIUS提供对移液无与伦比的速度控制, 从逐滴分配到快速液体转移。通过对吸液和分液按钮施加不同的压力, 即可轻松调节移液速度, 而相较于其他电动助吸器, 该设备的无震动移液则能够更出色的操控液体。除此之外, PIPETBOY GENIUS的Steady-Grip设计, 适用于各种血清移液管 (1-100 mL), 并能确保使用过程中的牢靠连接。这款独特的设备提供了多种颜色可选, 旨在为您的实验室注入新鲜活力, 同时也将彻底改变移液的艺术。

重复分液,更高效

在配合使用INTEGRA的血清移液管时, PIPETBOY GENIUS能够在传统的手动使用和开创性的重复分液功能之间灵活切换。只需按下重复分液按钮, 即可毫不费力地完成0.1至50 mL的精准等分, 实现快速且可重复的血清学移液。虽然PIPETBOY GENIUS适用于各种血清移液管, 但只有在已知移液管的确切量程时才能使用重复分液功能。PIPETBOY GENIUS能够自动检测INTEGRA血清移液管的量程, 从而实现严丝合缝的重复分液。

操作更快, 且无需反复视察刻度标记

只需按下按钮即可分配所需体积, 加快您的工作流程, 避免手动疲劳分液。

精度和准度均优于基于刻度标记的移液

由于每次分液都由仪器控制, 因手动分液而产生的差异和错误风险得以降低。分液过程高度可重复, 并且比目视分液更精确。



1: 设置分液体积...



2: ...按需吸取...



3: ...按下按钮即可执行重复分液。



💡 您知道吗?

利用**PIPETBOY GENIUS**进行的重复分液通常比手动分液更精确。从移液管的刻度上您就能观察到分液的差异——这是意料之中的!



扫码观看视频

防满溢保护,更安全

吸入过量液体造成移液管满溢是非常令人烦躁的,因为这种情况一旦发生,就需要更换受污染的滤芯,打断移液工作流程并降低效率。

PIPETBOY GENIUS搭载了自动防满溢功能。当吸入的液体略高于标称容积时将自动停止吸取,因此无需担心满溢。这可以加快移液工作流程,并避免吸入过量液体风险。与重复分液一样,该功能只能配合INTEGRA血清移液管使用。



更精确,更灵敏

PIPETBOY GENIUS将无振动和无噪音的移液与卓越的速度控制相结合,可以精确地逐滴分配,直到最后一滴。这使其成为所有应用的理想选择,特别是用于转移敏感细胞和分层。

直观的三档速度切换键便于快速设置快、中、慢三种移液速度。如有需要,您还可以通过简洁的吸取和分液按钮来更为精细地控制速度。另外,当使用INTEGRA血清移液管时,GENIUS能够根据所用移液管的量程自动调节最大吸取速度,可实现最佳的手动液体操控。



牢靠安装血清移液管

前端部件中的Steady-Grip可确保任何量程移液管(1-100 mL)的稳妥、牢靠安装。

简单的卡入安装:血清移液管可轻松卡入,且比其他电动助吸器固定得更牢靠,减少了在实验室容器之间移动时的晃动。这要归功于我们创新的Steady-Grip设计,采用了硅胶和弹簧构成的系统。Steady-Grip能够在移液过程中提供更好的稳定性,并使处理诸如试管等空间狭小的容器变得更轻松。



功能总览

此表概览了PIPETBOY GENIUS在配合使用INTEGRA血清移液管和通用血清移液管时的可用功能。

功能	PIPETBOY GENIUS (使用INTEGRA血清移液管)	PIPETBOY GENIUS (使用通用血清移液管)
重复分液	✓	—
防满溢	✓	—
无震动移液, 直至最后一滴	✓	✓
Steady-Grip功能	✓	✓
压力控制速度, 完全掌控液体	✓	✓

为实验室增添色彩

PIPETBOY GENIUS有6种颜色可选。您可以为不同的应用分配特定颜色的设备以避免混用并提高工作流程的安全性，或者只为了“点亮”整个工作流程。



多种存放方式

- 背面朝下可稳定放置
- 安装凸环，按压即可完美嵌入墙壁支架
- 设备顶部的承托台可实现倒置存放
- 设备侧面单独的承托台可将PIPETBOY GENIUS
- 带有的血清移液管悬空存放，以避免污染

挂壁式安装存放



桌面式存放

符合人体工程学的手感与设计

PIPETBOY GENIUS非常轻巧 (<200 g)，它具有出色的平衡性，握持手感舒适，并且能够轻松地单手操作所有按钮和滚轮。



INTEGRA 血清移液管

这些血清移液管的品质更高，提供了各种量程范围，可适应不同的工作流程，并且融入了一系列有助于血清学移液的特点，比如防滴落设计和分液盒。

设计

- 宽量程范围（1-100 mL）
- 防滴落设计（25、50和100 mL移液管）
INTEGRA血清移液管的尖端采用了特殊设计以降低移液管的滴液风险，特别是在移取大量液体的过程中。
- 移液管接口部位的不同颜色具有标识作用，可在配合 PIPETBOY GENIUS使用时实现重复分液和防满溢功能。

质量

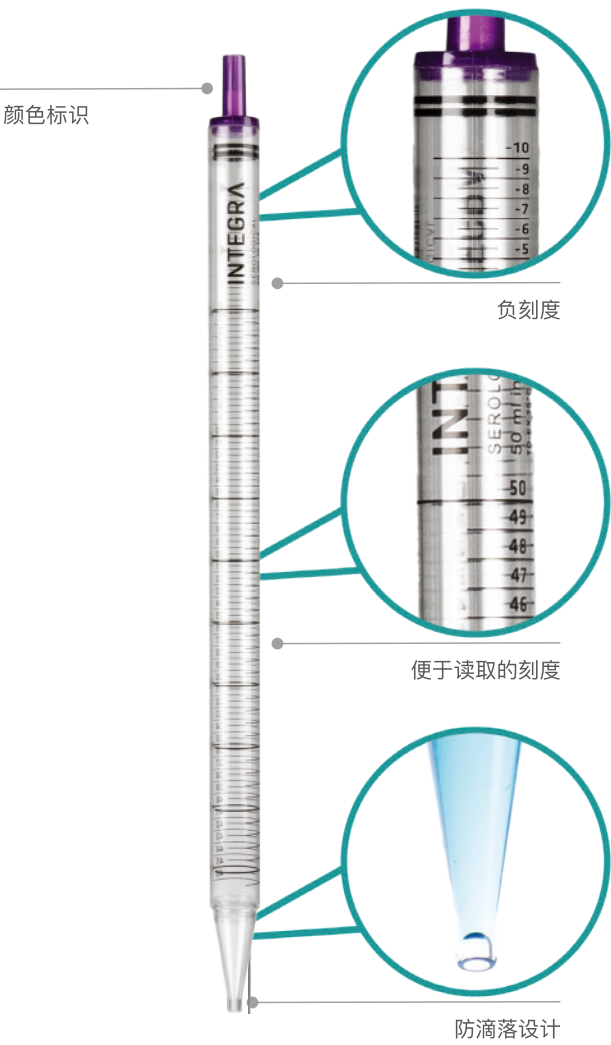
- 标称量程准确度±2 %
- 聚苯乙烯透明材料
- 无菌、非动物来源材料
- 通过INTEGRA下载中心可轻松追踪批次号：
<https://www.integra-biosciences.com/en/support/downloads>

读取

- 便于读取的双向刻度
- 负刻度提供了额外的工作体积

包装

- 独立包装移液管采用分配盒包装
- 大包装移液管采用易开启且可重复密封的封口袋包装



包装选项



您知道吗？

查阅精准移液操作指南，助您掌握更多移液技巧



扫码下载文件

订货信息

仪器	颜色	货号
PIPETBOY GENIUS 带锂聚合物电池的电动助吸器 备用0.45 µm无菌滤芯和墙壁挂钩 不含电源适配器, 需另行单独订购	白色奇才	1011
	柠檬亮点	1012
	薄荷智者	1013
	深红灵动	1014
	蓝色光辉	1015
	钢铁精英	1016

配件	货号
电源适配器 (100-240 VAC, 50/60 Hz)	CN 版 1203

耗材	货号
0.45 µm滤芯, 无菌	153015
0.45 µm滤芯, 非无菌	153016
0.20 µm滤芯, 无菌	153608
0.20 µm滤芯, 非无菌	153607
移液管安装件, 硅胶	1220
电池, 锂聚合物	1210

血清移液管

独立包装移液管	货号	数量
1 mL	1401	1000
2 mL	1402	1000
5 mL	1403	200
10 mL	1404	200
25 mL	1405	200
50 mL	1406	100
100 mL	1407	100

大包装移液管	货号	数量
1 mL	1501	1000 (25支/包)
2 mL	1502	1000 (25支/包)
5 mL	1503	500 (25支/包)
10 mL	1504	500 (25支/包)
25 mL	1505	200 (25支/包)
50 mL	1506	100 (25支/包)
100 mL	1507	100 (10支/包)

技术参数

重复分液准确度	重复分配移液管总量程10 %的体积时准确度为±2 %
重力分配	轻压分配按钮
移液管兼容性	量程1-100 ml的玻璃和塑料移液管
防护滤芯	0.45 µm (包含) 或0.20 µm (另行单独订购)

重量	<200g
运行条件	5-40 °C, RH不超过80 %
运行时间	25 ml移液循环至少2000次 (电池满电)
电源要求	100 – 240 VAC, 50/60 Hz
电池	可更换, 锂聚合物, 1300 mAh



— 股票代码:688026 —

为您提供实验室整体解决方案

INTEGRA



微信公众号



微信视频号



小红书号

广州洁特生物过滤股份有限公司
Guangzhou Jet Bio-Filtration Co., Ltd.

广州黄埔园区地址:广州市黄埔区永和经济技术开发区斗塘路1号
广州增城园区地址:广州市增城区宁西街道创业大道114号

电话: 400-8717-688

官网: www.jetbiofil.com

邮箱: customer@jetbiofil.com