

INTEGRA



PIPETBOY pro 先进的移液



设计尤为重要

PIPETBOY pro的设计遵循了手形人体工程学建议, 造就了仅重190克的超轻移液器, 握持舒适, 及时长时间移液也毫不费力。

为确保对小量程和大量程移液管的牢靠固定, PIPETBOY pro前端模块中的移液管固定器采用了特殊的锥形结构, 当使用1或2ml移液管时可以将其翻转, 以实现完美的稳定性。

PIPETBOY pro有五种颜色可供选择。您可以按颜色为特定应用分配仪器, 避免混用。当然, 您也可以选择您最爱的颜色, 点亮整个实验室。

PIPETBOY pro由高品质镍氢电池 (标准AAA型) 供电, 可充电约1000次。充满电后, PIPETBOY pro可完成4000次25 ml的移液循环。电量即将耗尽时, 红色指示灯将亮起, 提醒您电池需要充电。



智能配件

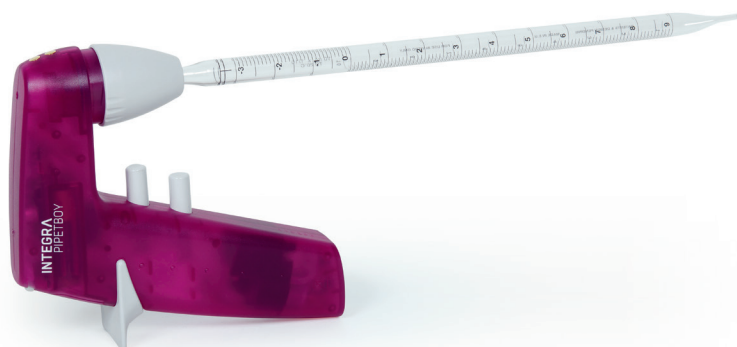
不使用时, 可将PIPETBOY pro放入充电站, 电池将自动充电, 以便随时取用。



PIPETBOY和VACUBOY支架是在细胞培养柜中工作的理想配件。它能够保持工作区域的整洁有序, 无论PIPETBOY pro是否装有移液管, 都可以随时取用。

稳妥的放置

PIPETBOY pro巧妙的设计能够背面向下稳固地放置在台面上, 无论是否装有移液管。



PIPETBOY pro

液体处理占据着所有生命科学实验的核心地位，精确高效的液体处理能力是研究成功的关键。

PIPETBOY pro移液辅助装置集合了所有高效移液管操作所需的基本特征：准确性、速度和人体工程学设计。

全类型移液管的准确快速填充

移液的准确性取决于移液管上的精确刻度以及将体凹液面与刻度准确对齐的能力。PIPETBOY pro使用户能够通过改变施加在移液控制器按钮上的手指压力来非常精确地移动移液器中的液体。

完全按下吸取按钮，将液体快速吸入移液管直至接近最大量程，然后逐渐释放按钮以降低速度，将凹液面与刻度标记精确对齐。与之类似，在分配时，轻轻按下按钮以进行液体的逐滴分配（重力分液），或完全启动强大的泵电机，快速排空移液管。



与未照明的瓶子（右）相比，打开PIPETBOY pro LED照明的瓶子底部（左）清晰可见。



工作区域照明

充分的照明是无误、舒适移液的必要条件。PIPETBOY pro 内部集成的LED灯能为移液附近区域提供最佳照明，可在确保精确移液的同时防止视疲劳。LED等仅在按下移液按钮是才会亮起，并会在几秒钟后自动关闭。如有需要，您也可以完全关闭照明功能（专利申请中）。

值得信赖的质量

PIPETBOY移液控制器依照最高质量标准设计和制造，登记后可获得长达3年的质保。



技术参数

移液参数

最高移液速度	12 ml/s
预设速度 (拇指转轮)	2 – 12 ml/s
移液管兼容性	1–100ml量程的玻璃和塑料移液管
滤器保护	0.45 µm (仪器包含) 或0.2 µm (单独订购)
重量	190 g
重力分液	轻按分液按钮

电池充电参数

续航能力 (充满电)	4000次20ml的吸取和分液循环
镍氢电池充电	每个电池最多1000次。 用户可更换电池
充电指示灯	红色: 需要充电; 绿色: 已连接电源
充电电池	适用各种AAA电池 (1.2V, 1000mAh)

订购信息

仪器	主题色	货号
PIPETBOY pro	白色	156 400
	粉色	156 401
	绿色	156 402
	橘色	156 403
	蓝色	156 404

配件	货号
充电站	156 450
支架	155 065
电源适配器	156 630
(100–240 VAC, 50/60 Hz)	156 631
	156 632
	156 633
	156 634

耗材	货号
0.45 µm滤器	153 015
	153 016
0.2 µm滤器	156 608
	156 607
移液管固定器	151 020
电池组	156 151



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

