



赛多利斯
Picus[®] 和
Picus[®] Nxt
电动移液器

Simplifying Progress

SARTORIUS



Picus® 和 Picus® Nxt

简化移液

Picus® 移液器家族的 Picus® 和 Picus® Nxt 搭配赛多利斯吸头，是专业实验室的新标配。

Picus® 移液器家族，以卓越的人体工程学设计善待您的手并确保可靠和可重复的实验结果。Picus® 是适合从实验室新手到实验室专家的工具，它像手动移液器一样简单易上手甚至还为高要求的用户提供选择。Picus® 的移液模式以及可自定义的程序设置可满足您的各种需求，从而节省了您在实验室的时间。移液器简单易用，只要拿起来，开机即可开始移液。

Picus® Nxt 沿袭了 Picus® 的卓越设计并新增了例如用户可编程方案、密码保护和校准提醒等功能。特别是当需要符合严格的法规要求时，Picus® Nxt 新增的认证和安全功能可以使您的法规遵从性提高到新的水平。

Picus® 和 Picus® Nxt，都有覆盖 0.2-10000 µl 的单通道型号和覆盖 0.2-1200 µl 的多通道型号。

选择专业的工具



善待您的手

- 精巧的轻质 (只有 100 克) 和流线型设计，让您体验轻松移液
- 布局合理的轻触式操作按钮以及电动吸头弹出，帮助减少肌肉劳损
- 舒适的手柄和指钩设计使您能毫不费劲地将 Picus® 移液器握在手中



提高工作速度

- 巧妙的调整轮提供快速的容量设置和菜单导航
- 从稀释、滴定到连续分液等多种移液模式，有助于快速轻松地进行移液工作
- 提供多种语言可供选择的直观用户界面：英文、法文、德文、俄文、中文，方便使用
- Picus® Nxt 的用户自定义方案可加快例行的移液流程



获得可靠的结果

- 电动活塞控制和制动可以保证准确且精确的移液结果，不受用户技巧水平的影响
- 巧妙的孔板向导提高了微孔板工作的可靠性
- 安全圆锥过滤器可经济有效地预防污染风险
- Picus® Nxt 的多次吹出有助于将最后的液滴排出，确保样品尽可能完全回收



符合实验室规定

- 经认证的 3 点校准证书 (按照 ISO 17025 和 ISO 8655) 符合严格的规定
- 需要维护时，维护和校准提醒会提示您
- 设置和移液方案存储可开启高级密码保护
- 当设备被禁止使用时 (如发生污染时) 可以锁定移液器

人体工程学设计奖获得者



reddot design award
winner 2012



大而易读的显示屏
您移液步骤的所有信息都一目了然



供编程使用的按键和热键
热键可储存多达 10 个程序



电子吸头退除按键
毫不费力的电动吸头弹出，
保护您和您的双手远离与工作相关的上肢功能障碍



调节轮
提供快速的量程设定与便捷的菜单导航。符合人体工程学的单手操作。只需拇指轻触即可精确控制手动移液和滴定速度。

可靠的移液



微孔板向导

巧妙的内嵌式 96 孔板或 384 孔板向导功能确保您加样时不会遗漏任何微孔，同时提高了您的工作效率以及结果的可靠性。微孔板向导是可选功能，可以与“移液”、“反向移液”和“多次分液”模式一起使用。



精密的活塞控制带来卓越的精准度

搭配使用赛多利斯吸头可实现较小的分液差异，尤其是在连续分液中，通过光学传感器和电子制动器可精准地控制活塞的移动。



Optiload 轻松实现一致的吸头密封

吸头能够以相同的恒力装载到每个通道上。当使用赛多利斯移液器吸头时，可确保吸头能够紧密安装到每个吸头圆锥上。所有多通道移液器都带有 Optiload 弹性吸嘴机制。



安全圆锥过滤器和可高温高压灭菌的下半部分

可替换的安全圆锥过滤器保护样品和移液器免受污染。

Picus® Nxt: 符合法规

加快工作速度

许多工作流程的设计需要使用多种不同的移液模式来获得理想结果。Picus® Nxt 移液器允许您创建三个自定义移液方案，每个方案最多 10 个步骤，从而简化了工作流程。同时也减少了误差，加快了工作速度，通过消除在工作流程中来回更改模式和容量设置的需要，使您可以专注于移液。

3 点校准证书

将移液器按照 ISO 17025 校准对于所有依赖结果质量和可靠性的实验室至关重要。每个 Picus® Nxt 均随附经认证的 3 点校准证书 (按照 ISO 17025 和 ISO 8655) 作为标准附件。



两级密码保护

Picus® Nxt 将管理员和用户个人资料分开，防止对移液器设置进行未授权的更改，并可限制特定个人或团队的使用。该功能确保您每次按照规定或实验室准则完成工作。密码为可选功能，当无需额外保护时，可以不激活。

移液器锁定

您有没有在您原来的移液器上贴着“请勿使用，等待维护”的便利贴？使用移液器锁定功能，您可以防止待维修或清洁的移液器被使用。如果启用密码保护，解锁移液器时需要管理员密码。

维护和校准提醒

作为精密仪器，根据 GLP 要求和 ISO 标准，移液器必须定期维护和校准。Picus® Nxt 可以根据时间和 / 或周期间隔设定维护和校准提醒。定期维护和校准您的移液器对于确保结果的质量和准确性至关重要。

在 Picus® 和 Picus® Nxt 之间进行选择

当您想要升级移液器并希望无需考虑使用手动移液器产生的误差时，只需轻触即可操作的电动移液器 Picus® 则是您的理想选择。当您希望优化您的工作流程和法规遵从性时，请选择 Picus® Nxt 并体验用户可编程的方案和安全的优势。下表介绍了电动移液器的功能，并用黄色突出显示了 Picus® Nxt 的特定功能。

移液模式	附加功能 (ADV)*						
	孔板向导	混合	计数	过量调节	自动分液	快速排出	多次吹出
移液	■	■	■				■
反向移液	■		■	■			
手动移液							■
多次分液	■			■	■		
稀释		■					■
序列分液				■			
多次吸液							■
滴定						■	
方案 **		■		■	■	■	■

* 附加功能和移液模式一起使用 ** 可用的附加功能会根据所选择的移液模式有所变化。

Picus® 家族特点

快速充电电池可使用一整天
一小时内完成充电

移液器简便易上手
直观的用户界面操作方便。
移液器可以打开包装，拿出后直接使用。



可根据液体特点调节性能
即使移取较困难液体也能保证理想的可重复性。使用低吸附吸头可获得理想的性能表现。

赛多利斯 Optifit 和 Safetyspace 滤芯吸头
选择赛多利斯吸头来实现 Picus® 和 Picus® Nxt 的性能参数要求。另外记得要用与您日常工作使用一致的吸头对移液器进行校准。

Picus® 充电选择
电动移液器可以通过单座充电支架、4 座充电支架或 USB 连接线来充电。旋转支架的简洁设计是节省实验室工作台空间的理想选择。4 座充电支架自带的旋转头适用于所有的赛多利斯电动移液器。

移液器支架

产品编号	项目
730981	单座充电支架
730991	4 座充电支架
725620	倾斜支架 (无充电功能)

订购信息：Picus® 和 Picus® Nxt

Picus® Nxt 产品编号	Picus® 产品编号	通道数	量程 (µl)	安全圆锥过滤器 标准型	增强型	Optifit 吸头 * (µl)	Safetyspace 滤芯 吸头 * (µl)
LH-745021	735021	1 	0.2 - 10	-	-	10	10
LH-745041	735041	1 	5 - 120	721008	721018	200	120
LH-745061	735061	1 	10 - 300	721007	721017	350	300
LH-745081	735081	1 	50 - 1,000	721006	721016	1,000	1,000
LH-745101	735101	1 	100 - 5,000	721005	721015	5,000	5,000
LH-745111	735111	1 	500 - 10,000	721005	721015	10,000	-
LH-745321	735321	8 	0.2 - 10	-	-	10	10
LH-745341	735341	8 	5 - 120	721008	721018	200	120
LH-745361	735361	8 	10 - 300	721007	721017	350	300
LH-745391	735391	8 	50 - 1,200	721006	721016	1,200	1,200
LH-745421	735421	12 	0.2 - 10	-	-	10	10
LH-745441	735441	12 	5 - 120	721008	721018	200	120
LH-745461	735461	12 	10 - 300	721007	721017	350	300
LH-745491	735491	12 	50 - 1,200	721006	721016	1,200	1,200

* 低吸附吸头覆盖量程达 1200µl
所有移液器均包括通用充电器 (欧盟, 英国, 美国, 日本, 韩国, 澳大利亚和中国插头)

联系我们

更多联系信息，请访问
www.sartorius.com.cn

赛多利斯莱珀思（上海）贸易有限公司
邮箱 leads-cn@sartorius.com
服务热线 400 920 9889 | 800 820 9889



关注赛多利斯实验室



bilibili@赛多利斯中国