

# 一种新的多通道移液方式 在各种样式之间快速转移样品

## 间距可调移液器



### 快速调节间距

将喷嘴间距设置为9到14mm (8通道) 或9到19mm (6通道), 在不同规格的孔板和管道样式之间快速转移样品。当您快速更改样式时, 间距可调移液器是日常微孔移液的理想选择。



### 可重复设定喷嘴间距

设置限制旋钮, 然后将间距旋钮旋转至最大设定值, 从而快速在不同样式之间移液。通过“限制旋钮”的止动器设置喷嘴最大间距, 因此用户可在确保速度、精确度和一致性的前提下, 在不同样式之间来回移液。



### 工作流程更加快速

Pipet-Lite XLS间距可调移液器采用经证实可靠的LTS™ LiteTouch轻触式退吸头系统喷嘴, 可更快速地安装吸头并确保加样绝对一致。移液前端可旋转360°, 以便您快速调整移液器样品板, 也可使左右手操作更加得心应手。



## Pipet-Lite™ XLS™间距可调移液器 加快工作流程

瑞宁Pipet-Lite XLS间距可调移液器实现移液方式的全新转变: 喷嘴可调式6通道或8通道移液器可实现不同样式之间移液。其速度、易用性与精确性适用于基因组学、蛋白质组学、组织培养与细胞培养等应用。例如: 从微量离心管移取样品后, 转动间距旋钮, 即可将其分配至24、48或96孔板。与所有的Pipet-Lite XLS型号一样, 其内置RFID标签提供了先进的校准跟踪功能。

# Pipet-Lite™ XLS™ 间距可调移液器

## 样式不同? 没问题。

### 先进的功能

- 适合大部分标准样式的孔板和管排
- 精确的喷嘴间距调节机构, 无需更换吸头即可从一个实验转换到另一个实验
- 间距范围: 6通道: 9-19mm和8通道: 9-14mm
- 改进后的容量锁可防止出现位移
- 可用于: 6通道: 300和1200 µL容量  
8通道: 50、300和1200 µL容量
- 适用于与24、48、96孔板及微型离心管配套使用
- 适用于与LTS吸头配套使用
- 移液器的RFID标签可供查询, 以便进行资产管理

### LTS™ LiteTouch™ 轻触式退吸头系统

常见多通道问题的解决方案

- 加样的一致性
- 喷嘴无需O形圈
- 低操作力—告别双手疲劳



## 技术资料

### 规格

型号	容量 (µL)	增量 (µL)	吸头间距 (mm)	准确度		精确度	
				%	µL (±)	%	µL (≤)
LA8-50XLS	5	0.05	9-14	3.5	0.18	2	0.1
	25			1.2	0.3	0.5	0.125
	50			0.8	0.4	0.4	0.2
LA6-300XLS, LA8-300XLS	30	0.5	9-19	2.5	0.75	1.5	0.45
	150		9-14	0.8	1.2	0.3	0.45
	300			0.8	2.4	0.25	0.75
LA6-1200XLS, LA8-1200XLS	100	2	9-19	3.6	3.6	1	1
	600		9-14	0.8	4.8	0.3	1.8
	1200			0.8	9.6	0.2	2.4

型号	容量	吸头间距	可转移样式
8通道	5 – 50 µL	9 – 14 mm	微量离心管 ↔ 96孔板
	20 – 300 µL		微量离心管 ↔ 48孔板
	100 – 100 µL		48孔板 ↔ 96孔板
6通道	20 – 300 µL	9 – 19 mm	15mL管 ↔ 微量离心管
			15mL管 ↔ 24孔板
			15mL管 ↔ 48孔板
	100 – 1000 µL		15mL管 ↔ 96孔板
			微量离心管 ↔ 24孔板
			微量离心管 ↔ 48孔板
			微量离心管 ↔ 96孔板
			24孔板 ↔ 48孔板
			24孔板 ↔ 96孔板
	48孔板 ↔ 96孔板		

### 订购信息

MT-订货编号	说明	容量范围
<b>6通道</b>		
17011841	LA6-300XLS	20 – 300 µL:
17011840	LA6-1200XLS	100 – 1200 µL:
<b>8通道</b>		
17011844	LA8-50XLS	5 – 50 µL:
17011843	LA8-300XLS	20 – 300 µL:
17011842	LA8-1200XLS	100 – 1200 µL:



梅特勒-托利多瑞宁有限责任公司

如有技术更改, 恕不另行通知  
© 03/2018 Mettler-Toledo Rainin, LLC  
瑞士印制17701510修订版F



瑞宁商标: 瑞宁、Pipet-Lite、XLS、LTS、Pipetting 360°和LiteTouch  
是梅特勒-托利多瑞宁有限责任公司的商标。

[www.mt.com/rainin](http://www.mt.com/rainin)

了解更多信息