

电动间距可调移液器 在各种样式之间快速转移样品



操作方便

E4 XLS+的设计可依照您的需求来工作。其彩色大屏幕和精确的控制杆操作为电动移液带来了革命性发展。简单的操作界面使调节设置快速而轻松。



从管至板！

不要因更改样品样式而减慢速度。设定喷嘴间距，实现在不同孔板或管之间的快速移液。非常适合珍贵样品的高处理量应用。



简化重复性移液工作

通过计算从单一提取中分配的份数，借助多次分配避免繁琐的重复移液操作。自动步进(AutoPace)可简化重复性分配——单击操纵杆，重复孔板分配。



GLP/GMP安全性

降低合规风险！在线服务数据非常安全，且易于访问。通过密码保护发出服务间隔警报，避免校准合规的错误。通过锁定程序设置，最大限度减少移液与SOP规定的偏差。



E4 XLS间距可调移液器 样式不同？没问题！

对于多种不同样式间的高通量移液，选用瑞宁E4™ XLS+™间距可调电动多通道移液器可确保速度和灵活性。根据您的作业需求，E4可进行简单或详细配置。其彩色大屏幕、操纵杆控制和图形界面可轻松便捷地实现功能切换和移液器操作。所有的E4功能都高度可定制，并且多种程序可板载存储，以备日后使用。

E4 XLS间距可调移液器

在孔板与管之间快速转移样品

- 一次将多个样品从管转移到12-96孔板
- 精确且连续的喷嘴间距调节可最大限度提高灵活性和重现性
- 设置间距范围: 9–14mm (8通道) 和9–19mm (6通道)
- 标准模式包括: 基本移液、连续分配、混合
- 高级模式包括: 为复杂程序进行连续的容量编程、滴定、稀释与反向移液模式
- 针对难以处理的液体, 可控制吸液、排液以及混合速度
- 为精确移液程序设计的可选吹液及自动分液设置
- 密码保护移液器设置, 以确保GLP安全
- 保存您最喜欢的程序
- 简单或复杂: 配置E4 XLS+, 可用于完成任何任务
- PureSpeed™程序用于快速制备样品 (采用PureSpeed吸头)
- 支持多国语言显示, 且屏幕上显示“帮助”
- 可轻松访问服务记录与警报
- 选件SmartStand可为四个移液器充电, 提供先进的资产管理功能



LTS™ LiteTouch™轻触式退吸头系统

- 较小的密封区域和前挡点能够确保各个通道每次加样都一致!
- 喷嘴无需O形圈
- 低操作力—缓解双手疲劳
- 依次退出吸头

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 (≤)
EA8-50XLS	5	0.05	9-14	3.5	0.18	1.5	0.075
	25			1.2	0.3	0.4	0.1
	50			0.8	0.4	0.3	0.15
EA6-300XLS, EA8-300XLS	30	0.5	9-19	2.5	0.75	1	0.3
	150 300		9-14	0.8 0.8	1.2 2.4	0.25 0.2	0.375 0.6
EA6-1200XLS, EA8-1200XLS	100	1	9-19	3.6	3.6	0.6	0.6
	600 1200		9-14	0.8 0.8	4.8 9.6	0.2 0.15	1.2 1.8

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	15 mL管 ↔ 微量离心管
			15 mL管 ↔ 24孔板
			15 mL管 ↔ 48孔板
	100 – 1000 µL		15 mL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
6通道		
17012327	EA6-300XLS	20 – 300 µL:
17012328	EA6-1200XLS	100 – 1200 µL:
8通道		
17012329	EA8-50XLS	5 – 50 µL:
17012330	EA8-300XLS	20 – 300 µL:
17012331	EA8-1200XLS	100 – 1200 µL:

注意: 含锂离子电池和墙插式电源。



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
© 032018梅特勒-托利多瑞宁有限责任公司
瑞士印制17701514修订版F



瑞宁商标: 瑞宁、LTS、XLS、E4、LiteTouch、Pipetting 360°和 PureSpeed都是梅特勒-托利多瑞宁有限责任公司的商标。

www.mt.com/rainin

了解更多信息