

# E4 XLS+多通道移液器 确保所有通道的精确度



## 操作方便

E4 XLS+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。



## 吸液一致性

获得专利的LTS™圆柱型吸头设计可确保轻松装卸吸头，确保各通道间加样的一致性以及无渗漏密封。除了LTS之外，所有的XLS+多通道移液器内均采用新的推杆设计，以确保所有通道非常均匀、一致地吸液。



## 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。



## 保存您的程序

在E4存储器中存储多个自定义程序。只需简单移动操纵杆，即可同时查看和选择您的程序。无需再反复输入程序！



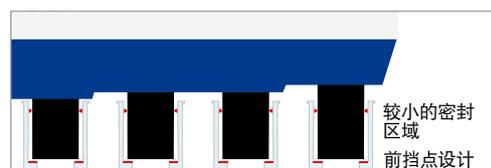
## E4 XLS+电动多通道移液器 加速您的工作流程

E4™ XLS+™多通道移液器是高处理量方面的完美工具。安装快速、轻质、操作简易，以及各通道之间的精确性与一致性。移液器设置、程序和服务警报可以通过密码进行保护，以符合GLP/GMP认证的规定。而且，GLP数据，如服务记录、循环和状态数据等，可完全防篡改。

## E4 XLS+电动多通道移液器 精确、高通量移液



- LTS™ 确保所有通道间加样的一致性，并且减少高达80%的退吸头力
- 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，可用于完成任何任务
- 吸头内的FPLC：内置PureSpeed™样品制备程序
- 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
- RFID标签可用于高级资产管理
- 可选的快速充电架能够在一小时内同时为三支移液器进行充电



### 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 ( $\mu\text{L}$ )	增量 ( $\mu\text{L}$ )	准确度		精确度	
			%	$\mu\text{L}$ ( $\pm$ )	%	$\mu\text{L}$ ( $\leq$ )
10 $\mu\text{L}$	1,0	0,01	4	0,04	3	0,03
	5,0		1,5	0,075	0,6	0,03
	10,0		1,0	0,1	0,4	0,04
20 $\mu\text{L}$	2	0,02	7,5	0,15	2,0	0,04
	10		1,5	0,15	0,5	0,05
	20		1,0	0,2	0,3	0,06
50 $\mu\text{L}$	5	0,05	3,5	0,18	1,5	0,075
	25		1,2	0,3	0,4	0,1
	50		0,8	0,4	0,2	0,1
200 $\mu\text{L}$	20	0,2	2,5	0,5	1,0	0,2
	100		0,8	0,8	0,25	0,25
	200		0,8	1,6	0,15	0,3
300 $\mu\text{L}$	30	0,2	2,5	0,75	1,0	0,3
	150		0,8	1,2	0,25	0,375
	300		0,8	2,4	0,15	0,45
1200 $\mu\text{L}$	100	1	3,6	3,6	0,6	0,6
	600		0,8	4,8	0,2	1,2
	1200		0,8	9,6	0,15	1,8

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

### 订购信息

MT-订货编号	说明	容量范围
<b>8通道</b>		
17013792	E8-10XLS+	0,5–10 $\mu\text{L}$ :
17013793	E8-20XLS+	2–20 $\mu\text{L}$ :
17013794	E8-50XLS+	5–50 $\mu\text{L}$ :
17013795	E8-200XLS+	20–200 $\mu\text{L}$ :
17013796	E8-300XLS+	20–300 $\mu\text{L}$ :
17014498	E8-1200XLS+	100–1200 $\mu\text{L}$ :
<b>12通道</b>		
17013797	E12-10XLS+	0,5–10 $\mu\text{L}$ :
17013798	E12-20XLS+	2–20 $\mu\text{L}$ :
17013799	E12-50XLS+	5–50 $\mu\text{L}$ :
17013800	E12-200XLS+	20–200 $\mu\text{L}$ :
17013801	E12-300XLS+	20–300 $\mu\text{L}$ :
17014499	E12-1200XLS+	100–1200 $\mu\text{L}$ :

### 配件

MT-订货编号	说明
17012332	E4-RCS 快速充电架
17011966	RFID套件 RFID套件包括RFID阅读器和LabX Direct Pipette-Scan软件
17011964	RFID-RDR 瑞宁RFID阅读器
17011965	LABX-PIPET LabX Direct Pipette-Scan软件

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  
7500 Edgewater Drive, Oakland, CA 94621  
电话: +1 510 564 1600  
传真: +1 510 564 1604

如有技术更改，恕不另行通知  
© 032016梅特勒-托利多瑞宁有限责任公司  
根据需要在在线打印相关内容。17701541修订版H

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

了解更多信息