

Pipet-Lite XLS+ 單爪微量分注器

您可以信賴的效能

手動微量分注器



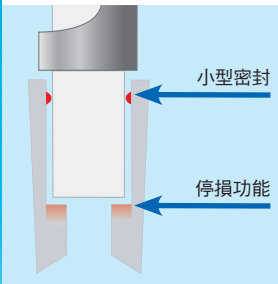
十分舒適順手

Pipet-Lite XLS+ 微量分注器採用貼合的握把、更輕巧的彈簧、“低摩擦力”低阻力密封，以及 Rainin 的專利 LiteTouch System™ 技術，就算使用一整天也不會覺得疼痛或不適。



順暢地操作

XLS+ 微量分注器的密封系統能讓分注作業既順暢又精確，而且所需的力道比以往還要小。非常適合用於需要精密掌控的微量分注應用。



最輕巧的操作

Rainin 專利 LTS LiteTouch™ 系統擁有無懈可擊的人體工學設計且易於使用。小型密封區域和停損功能可確滴管尖頭安裝快速、密封完整、可輕鬆退出滴管尖頭。有了新型低阻力密封和更輕的彈簧，讓您的雙手能感覺到差異。完全不須用力緊壓滴管尖頭！



GLP/GMP 防護

Rainin 微量分注器是世界第一款配有無線識別 (RFID) 晶片的產品，用於在內建記憶體中儲存維修與資料設定檔、追蹤校正資料與管理微量分注庫存。



具有 RFID 的 Pipet-Lite XLS+ 超群的性能

全新的 Pipet-Lite™ XLS+™ 是市場上其中一款最符合人體工學且準確精準的微量分注器。貼合的握把、輕型的彈簧與“低摩擦力”技術能確保您順暢輕盈地操作，並大幅降低重複性拉傷的風險。Pipet-Lite XLS+ 是全球第一款配有 RFID 標籤的微量分注器，適用於進階的校正和資產管理。滴管尖頭管柱選項包含低施力 LTS™ 技術，更符合人體工學且更完整貼合。

具有 RFID 的 Pipet-Lite™ XLS+™ 超群的性能

相關特色

- 符合人體工學的手把握柄設計與舒適的指扣
- 改善的刻度鎖可避免刻度位移
- 內建的滴管尖頭剔除吸震器可減少姆指傷害
- 可進行高壓滅菌處理的管柱組件
- 提供 LTS 和通用滴管尖頭/管柱設定
- 不會腐蝕，且容易清潔滴管尖頭剔除器
- RFID 標籤可用於進行資產管理



選配的 RFID 讀取器適用於所有支援 RFID 的 Rainin RFID 微量分注器，並能和 METTLER TOLEDO 的 LabX™ Direct Pipette-Scan™ 校正檢查相互聯繫。

技術性資料

規格

型號	容量 (µL)	遞增量 (µL)	準確性		精確性	
			%	µL (±)	%	µL (≤)
L-2XLS+, SL-2XLS+	0.2	0.002	12.0	0.024	6.0	0.012
	1		2.7	0.027	1.3	0.013
	2		1.5	0.030	0.7	0.014
L-10 XLS+, SL-10XLS+	1.0	0.02	2.5	0.025	1.2	0.012
	5.0		1.5	0.075	0.6	0.03
	10.0		1.0	0.1	0.4	0.04
L-20XLS+, SL-20 XLS+	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
L-100XLS+, SL-100XLS+	10	0.2	3.5	0.35	1.0	0.1
	50		0.8	0.4	0.24	0.12
	100		0.8	0.8	0.15	0.15
L-200XLS+, SL-200XLS+	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
L-300XLS+, SL-300XLS+	30	0.5	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
L-1000XLS+, SL-1000XLS+	100	2	3.0	3.0	0.6	0.6
	500		0.8	4.0	0.2	1.0
	1000		0.8	8.0	0.15	1.5
L-2000XLS+, SL-2000XLS+	200	2	3.0	6.0	0.6	1.2
	1000		0.8	8.0	0.2	2.0
	2000		0.8	16.0	0.12	2.4
*L-5000XLS, *SL-5000XLS	500	5	2.4	12.0	0.6	3.0
	2500		0.6	15.0	0.2	5.0
	5000		0.6	30.0	0.16	8.0
*L-10MLXLS, *SL-10MLXLS	1 mL	20	5.0	50.0	0.6	6.0
	5 mL		1.0	50.0	0.2	10.0
	10 mL		0.6	60.0	0.16	16.0
*L-20MLXLS	2 mL	20	5.0	100.0	0.6	12.0
	10 mL		1.0	100.0	0.2	20.0
	20 mL		0.6	120.0	0.16	32.0

訂購資訊

目錄編號 LTS	MT - 訂單編號 LTS	目錄編號 傳統的	MT - 訂單編號 傳統型	容量範圍
L-2XLS+	17014393	SL-2XLS+	17014413	0,1–2 µL
L-10XLS+	17014388	SL-10XLS+	17014409	0,5–10 µL
L-20XLS+	17014392	SL-20XLS+	17014412	2–20 µL
L-100XLS+	17014384	SL-100XLS+	17014408	10–100 µL
L-200XLS+	17014391	SL-200XLS+	17014411	20–200 µL
L-300XLS+	17014405	SL-300XLS+	17014414	20–300 µL
L-1000XLS+	17014382	SL-1000XLS+	17014407	100–1000 µL
L-2000XLS+	17014390	SL-2000XLS+	17014410	200–2000 µL
*L-5000XLS	17011790	*SL-5000XLS	17011801	500–5000 µL
*L-10MLXLS	17011783	*SL-10MLXLS	17011795	1000 µl–10 ml
*L-20MLXLS	17011788	N/A	N/A	2000 µl–20 ml
L-STARTXLS+	17014406	SL-STARTXLS+	17014415	入門套件**

* 5000 µL、10 mL 和 20 mL 型號與照片上所示不相同。
** 包含 20、200 與 1000 µL 機型、滴管尖頭和其他配件。

配件

目錄編號	MT-訂單編號	說明
RFID 套件	17011966	RFID 套件含 Rainin RFID 讀取器和 LabX Direct Pipette-Scan 軟體
RFID-RDR	17011964	Rainin RFID 讀取器
LABX-PIPET	17011965	LabX Direct Pipette-Scan 軟體

Rainin、Pipet-Lite、XLS、XLS+、LTS、Pipetting 360° 與 LiteTouch 皆為 Rainin Instrument, LLC 之商標，而 Direct Pipette-Scan 和 LabX 皆為 METTLER TOLEDO 之商標。



Rainin Instrument, LLC

7500 Edgewater Drive, Oakland, CA 94621
電話 +1 510 564 1600

為 METTLER TOLEDO 公司

技術資料將不定期變更

© 10/2014 Rainin Instrument, LLC
為網路內容印製 H17701355 (Rev F)

www.mt.com/rainin

如需更多資訊