

特用分注器

靈活、輕巧好控制

正確且快速的重複分注作業



簡單、靈活、輕巧

AutoRep S 讓一般單調的重複分注作業變得輕鬆容易。液體經由分注桿進行抽吸，利用大拇指控制分注與體積等設定。符合人體工學把手及指鉤設計，讓您輕鬆地以手握重量輕的 AutoRep S。專為需要多次重複步驟的大型樣品組而設計。



多種拋棄式分注針筒選擇

AutoRep S 是專門配合 Encode™ 系列可拋棄式正壓分注針筒，以及其他製造商的分注針筒所使用。全系列 Encode 分注針筒提供使用者極為廣泛且不同的移液方式與分注體積。提供無菌與非無菌兩種選擇。

Setting	Tip size (ml)				Steps
	5	10	25	50	
1	100	200	500	1000	49
2	150	300	750	1500	32
3	200	400	1000	2000	24
4	250	500	1250	2500	19
5	300	600	1500	3000	15
6	350	700	1750	3500	13
7	400	800	2000	4000	11
8	450	900	2250	4500	10
9	500	1000	2500	5000	9

Volume (µl)

體積設定

在體積表中提供了用來選擇分注體積、分注針筒大小以及分注步驟次數的相對參照圖。儀器背面則貼有兩面的卡片。



簡單的分注設定

利用體量表輕鬆完成分注設定，而轉輪的位置則相當適合單手操作。現在您就可以開始進行分注！



AutoRep™ S 可調式重複分注器

AutoRep S 是一款全新的手動可調式重複分注器，可讓您快速且輕鬆地執行重複的移液作業。只要旋轉設定轉輪即可輕鬆更改分注體積。此款好用又輕巧的儀器，讓您能靈活且輕鬆地運用在不同的多次等分液體分注過程。透過拋棄式分注針筒，以及可調且容易操作的設定，分注液體的精確度及正確度將可獲得保障。

AutoRep S

手動可調式重複分注器

標準設備

- 適合 2 µL – 5 mL 的重複分注應用
- 靈活、輕鬆地更改分注體積
- 重量輕符合人體工學，減少手部疲勞感
- 符合邏輯且易用的設計
- Encode 可拋棄式正壓分注針筒提供多種選擇，可適用所有的應用
- 內含架固定座、體積表、分注針筒與操作手冊

技術性資料

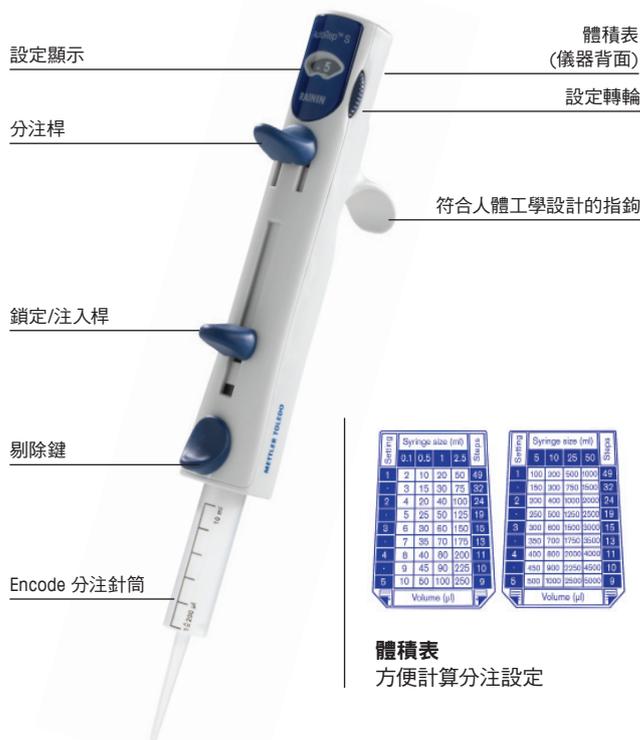
訂購資訊

AutoRep S

目錄編號	MT-訂單編號	說明
AR-S	17013008	AutoRep S
備用零件 (隨附於裝置)		
SM-ARS	17013009	架固定座
VT-ARS	17013010	體積表 (前後表)

Encode 分注針筒

目錄編號	MT-訂單編號	最大容量	數量/公斤	類型
ENC-100	17007399	0.1 mL	100	
ENC-100S	17007400	0.1 mL	100	無菌
ENC-500	17001871	0.5 mL	100	
ENC-500S	17001872	0.5 mL	100	無菌
ENC-1000	17013004	1 mL	100	
ENC-1000S	17013002	1 mL	100	無菌
ENC-1250	17001873	1.25 mL	100	
ENC-1250S	17001874	1.25 mL	100	無菌
ENC-2500	17001877	2.5 mL	100	
ENC-2500S	17001878	2.5 mL	100	無菌
ENC-5ML	17001883	5 mL	100	
ENC-5MLS	17001884	5 mL	100	無菌
ENC-10ML	17013005	10 mL	100	
ENC-10MLS	17013003	10 mL	100	無菌
ENC-12ML	17001875	12.5 mL	100	
ENC-12MLS	17001876	12.5 mL	100	無菌
ENC-25ML	17001879	25 mL*	50	
ENC-25MLS	17001880	25 mL*	25	無菌
ENC-50ML	17001881	50 mL*	25	
ENC-50MLS	17001882	50 mL*	25	無菌



Syringe size (mL)	Volume (µL)	Syringe size (mL)	Volume (µL)
0.1	0.5	1	2.5
1	2	10	50
2	5	100	500
5	25	1000	5000
10	50	10000	50000

體積表
方便計算分注設定

規格

額定體積 Encode 分注針筒	體量範圍 (µL)	相對精準度 A* ≤ ± % 行程設定 ≈% 的額定體積			相對準確度 CV* ≤ % 行程設定 ≈% 的額定體積		
		1 ≈ 2%	3 ≈ 6%	5 ≈ 10%	1 ≈ 2%	3 ≈ 6%	5 ≈ 10%
		0.1 mL	2–10	4.0	2.4	1.6	6.0
0.5 mL	10–50	2.5	1.5	1.0	2.5	1.5	1.0
1.0 mL	20–100	2.5	1.5	1.0	2.0	1.2	0.8
1.25 mL	25–125	2.5	1.4	0.9	2.0	1.1	0.7
2.5 mL	50–250	1.8	1.1	0.7	1.5	0.9	0.6
5.0 mL	100–500	1.8	1.1	0.7	1.5	0.9	0.7
10.0 mL	200–1000	1.8	1.1	0.7	2.0	1.2	0.8
12.5 mL	250–1250	1.8	1.1	0.8	3.2	2.0	1.4
25.0 mL	500–2500	1.5	0.9	0.6	3.0	1.5	1.0
50.0 mL	1–5 mL	1.5	0.8	0.5	5.0	1.8	1.2

A* = 精確度, CV* = 變異係數。誤差範圍係指相對於 Encode 分注針筒所設定的分體積, 此值乃是在儀器、分注針筒與蒸餾水在環境溫度下達到平衡且在順利操作下獲得的。測試係依照 DIN EN ISO 8655-5 規定執行。

Encode 分注針筒的配件

目錄編號	MT-訂單編號	說明
ENC-SET	17001885	Encode Syringe 組, 非無菌, 每包 20 組: 0.5、1.0、1.25、2.5、5.0、10.0、12.5 mL
ENC-10ADP	17000546	25 mL 與 50 mL 接頭, 非無菌, 每包 10 組
ENC-ADPS	17000547	25 mL 與 50 mL 接頭, 無菌, 個別包裝, 每包 5 組

* 包含一個接頭。無菌分注針筒滴管尖頭不含內毒素, 而且個別包裝。
Rainin、Pipetting 360°、AutoRep 與 Encode 皆為 Rainin Instrument, LLC 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
© 06/2014 Rainin Instrument, LLC
為網路內容印製 H17701337

www.mt.com/rainin

如需更多資訊