

다양한 부피범위, 간편한 조작 정확하고 신속한 반복 분주



단순성, 유연성, 경량

AutoRep S는 지루하게 반복되는 파이펫팅을 간편하게 합니다. 레버 및 엄지 손가락으로 분주와 부피 설정으로 액체를 로딩합니다. 경량 AutoRep S는 손가락 길이가 달린 인체 공학적 그림으로 양손을 편안하게 합니다. 대형 샘플용으로 설계되어 다수의 반복 분주를 위해 만들어진 제품입니다.



1회용 팁(주사기형) 선택

AutoRep S는 간접 치환식 주사기인 Encode™ 제품군 및 기타 제조업체의 주사기에 사용할 수 있도록 설계되었습니다. 모든 제품에서 Encode 팁(주사기형)은 사용자가 매우 넓은 범위의 다양한 파이펫 작업 포맷 및 분주 부피를 선택할 수 있도록 합니다. 팁(주사기형)은 비멸균 및 멸균 상태로 사용할 수 있습니다.

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)

부피 설정

부피 표는 분주 부피, 팁(주사기형) 용량 및 분주 단계 수에 대한 시각적 참조 자료를 제공합니다. 기기 후면에 양면 카드가 부착되어 있습니다.



쉬운 스트로크 설정

부피 표에서 한 손 작업을 위해 편리하게 배치한 제어 회전판을 이용하여 스트로크를 쉽게 설정할 수 있습니다. 이제 언제나 사용할 수 있습니다.



AutoRep™ S 조정 가능 반복 디스펜서

AutoRep S는 빠르고 쉬운 반복 파이펫팅을 위해 수동으로 조정 가능한 새로운 반복 디스펜서입니다. 단순히 스트로크 설정 회전판을 회전하여 분주 부피를 쉽게 변경할 수 있습니다. 이렇게 편하고, 가벼운 기기는 다양한 여러 어플리케이션에서 다수의 부분 표본에 대한 파이펫 작업 시 유연성과 사용 편의성을 제공합니다. 분주된 용액의 정확성 및 재현성은 1회용 팁(주사기형) 및 조정 가능하고 사용자 친화적인 스트로크 설정을 통해 보장됩니다.

AutoRep S

수동 조정 가능 반복 디스펜서

표준 장비

- 2 µL - 5 mL의 반복적인 분주 어플리케이션에 적합
- 유연하고, 편리한 분주 부피 변경
- 인체 공학적, 경량 기기로 손의 피로도 감소
- 논리적이고 사용하기 편한 설계
- 모든 어플리케이션을 위한 Encode 1회용 직접 치환식 팁(주사기형)의 넓은 선택 범위
- 장착 선반, 부피 표, 도움말 샘플 및 매뉴얼 제공

기술 데이터

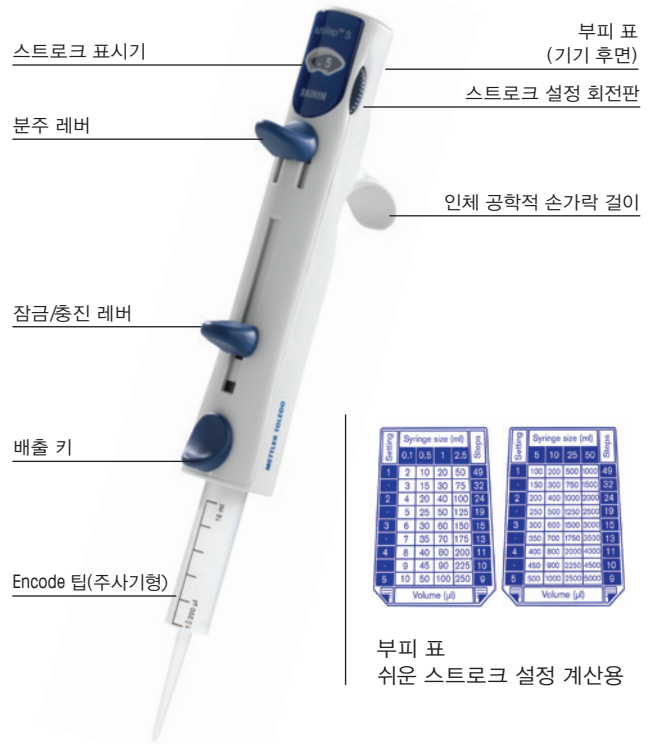
주문 정보

AutoRep S

Cat. 번호	MT-주문 번호	설명
AR-S	17013008	AutoRep S
Spare Part(장치와 함께 제공)		
SM-ARS	17013009	장착 선반
VT-ARS	17013010	부피 표(전면 및 후면)

Encode 팁(주사기형)

Cat. 번호	MT-주문 번호	최대 용량	수량/패키지	유형
ENC-100	17007399	0.1 mL	100	
ENC-100S	17007400	0.1 mL	100	멸균
ENC-500	17001871	0.5 mL	100	
ENC-500S	17001872	0.5 mL	100	멸균
ENC-1000	17013004	1 mL	100	
ENC-1000S	17013002	1 mL	100	멸균
ENC-1250	17001873	1.25 mL	100	
ENC-1250S	17001874	1.25 mL	100	멸균
ENC-2500	17001877	2.5 mL	100	
ENC-2500S	17001878	2.5 mL	100	멸균
ENC-5ML	17001883	5 mL	100	
ENC-5MLS	17001884	5 mL	100	멸균
ENC-10ML	17013005	10 mL	100	
ENC-10MLS	17013003	10 mL	100	멸균
ENC-12ML	17001875	12.5 mL	100	
ENC-12MLS	17001876	12.5 mL	100	멸균
ENC-25ML	17001879	25 mL*	50	
ENC-25MLS	17001880	25 mL*	25	멸균
ENC-50ML	17001881	50 mL*	25	
ENC-50MLS	17001882	50 mL*	25	멸균



규격

공칭량 Encode 팁 (주사기형)	부피 범위 (µL)	상대적 정확도 A* ≤ ± %			상대적 재현성 CV* ≤ %		
		≈%의 공칭량 스트로크 설정			≈%의 공칭량 스트로크 설정		
		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	3.0	2.0
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* = 정확도, CV* = 변동 계수. 오류 한계는 Encode 팁(주사기형)에 따라 부분 부피 설정을 참고하며, 기기에 적용하면 팁(주사기형) 및 증류수가 주위 온도에서 평형을 이루어 부드럽게 작동합니다. 시험은 DIN EN ISO 8655-5에 따라 수행되었습니다.

Encode 팁(주사기형)용 액세서리

Cat. 번호	MT-주문 번호	설명
ENC-SET	17001885	Encode 팁(주사기형) 세트, 비멸균형, 각20개: 0.5, 1.0, 1.25, 2.5, 5.0, 10.0, 12.5 mL
ENC-10ADP	17000546	25, 50 mL용 어댑터, 비멸균형, 10/pkg
ENC-ADPS	17000547	어댑터, 25 및 50 mL, 멸균형, 개별 포장, 5/pkg

* 하나의 어댑터 포함. 멸균형 팁은 엔도독신이 없으며 개별 포장되어 있습니다. Rainin과 Pipetting 360°, AutoRep과 Encode는 Rainin Instrument, LLC의 상표입니다.



Rainin Instrument, LLC

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

METTLER TOLEDO Company

기술적인 내용은 변경될 수 있음

© 06/2014 Rainin Instrument, LLC

온라인 내용에서 요청에 따라 인쇄되었습니다. H17701336

www.mt.com/rainin

더 많은 정보를 확인하실 수 있습니다.