

액체 문제 - 문제 없음

인체공학적 정변위



오염 방지

피스톤이 샘플과 직접 접촉하기 때문에, 공기 틈이 없고 에어로졸이 형성될 가능성이 없습니다. 일회용 피스톤 및 모세관은 샘플이 기기를 오염시키지 않도록 보호합니다.



자연스러운 핏과 느낌

Pos-D의 인체공학적 설계 핸들은 자연스러운 느낌을 주며 손에 편안하게 맞습니다. 손가락 겹이가 파이펫을 지지하여 단단히 잡을 필요가 없습니다.



사전 조립된 일회용품

캐필러리와 피스톤은 인간의 접촉을 방지하는 로봇 공정에 의해 조립 및 락된 다음 전자 빔 방사선으로 멸균됩니다. 조립 불필요 - 즉시 장착 및 사용 가능.



Pos-D™ 직접 치환 방식 파이펫 교차 오염 예방

밀도, 점성 및 증기압이 높은 액체용으로 적합합니다. 일회용 모세관과 피스톤, 직접 치환식으로 에어로졸, 샘플 또는 파이펫의 교차 위험 가능성을 제거합니다. 팁내에 있는 피스톤의 모세관 벽에 대한 직접 치환 방식 작업으로 방울이 생기지 않고 액체를 완벽하게 주입합니다. 피스톤 및 모세관을 즉시 사용할 수 있습니다(사전 조립 및 사전 멸균).

Rainin Pos-D

인체공학적 정변위 파이펫

표준 장비

- 밀도, 점성, 또는 증기압이 높은 샘플 파이펫팅용으로 적합합니다 (예: 페인트, 본드, 오일, 휘발성 글리세롤, 세라 등).
- 편안한 손가락 걸이가 달린 인체공학적 핸들 설계로 자연스럽게 손 안에 맞고 잡기 쉽습니다.
- 쉬운 부피 설정: 부피를 설정하거나 읽기 위해 파이펫을 비틀지 않아도 됩니다.
- 0.5 µL - 1,000 µL 범위를 포함하는 6개의 파이펫 부피

피스톤 및 모세관

- 오염 없는 성능을 위한 전자 빔으로 사전 멸균
- 빠른 장착을 위한 사전 조립 및 락
- 10, 25, 50, 100, 250, 및 1,000 µL 부피
- Pos-D 및 Microman® 파이펫용



기술 데이터

주문 정보

Pos-D 파이펫

Cat. 번호	MT 주문 번호	부피 범위
MR-10	17008575	0.5 - 10 µL
MR-25	17008576	3 - 25 µL
MR-50	17008577	20 - 50 µL
MR-100	17008578	10 - 100 µL
MR-250	17008579	50 - 250 µL
MR-1000	17008580	100 - 1000 µL

피스톤 및 모세관

MT 주문 번호	설명
17008604	10 µL 각각 사전 멸균된 60개로 구성된 3개의 락
17008605	25 µL 각각 사전 멸균된 60개로 구성된 3개의 락
17008606	50 µL 각각 사전 멸균된 60개로 구성된 3개의 락
17008607	100 µL 각각 사전 멸균된 60개로 구성된 3개의 락
17008608	250 µL 각각 사전 멸균된 60개로 구성된 3개의 락
17008609	1000 µL 각각 사전 멸균된 60개로 구성된 3개의 락

17012264	10 µL	각각 사전 비멸균된 60개로 구성된 3개의 락
17012265	25 µL	각각 사전 비멸균된 60개로 구성된 3개의 락
17012266	50 µL	각각 사전 비멸균된 60개로 구성된 3개의 락
17012267	100 µL	각각 사전 비멸균된 60개로 구성된 3개의 락
17012268	250 µL	각각 사전 비멸균된 60개로 구성된 3개의 락
17012135	1000 µL	각각 사전 비멸균된 60개로 구성된 3개의 락

규격

모델	부피 µL	증가	정확도		정밀성	
			%	µL (±)	%	µL (≤)
10 µL	1	0.02	9.0	0.09	3.0	0.03
	5		2.0	0.10	0.6	0.03
	10		1.5	0.15	0.6	0.06
25 µL	3	0.02	8.3	0.25	2.7	0.08
	10		2.7	0.27	0.8	0.08
	25		1.2	0.30	0.4	0.10
50 µL	20	0.02	1.7	0.34	1.0	0.20
	50		1.4	0.70	0.6	0.30
100 µL	10	0.2	5.0	0.50	2.0	0.20
	50		1.5	0.75	0.6	0.30
	100		1.0	1.00	0.4	0.40
250 µL	50	0.2	3.0	1.50	0.6	0.30
	100		1.7	1.70	0.3	0.30
	250		1.0	2.50	0.2	0.50
1000 µL	100	2	3.0	3.00	1.6	1.60
	500		1.0	5.00	0.5	2.50
	1000		0.8	8.00	0.4	4.00

Rainin, Pos-D, Pipetting 360°는 Mettler-Toledo Rainin, LLC.의 상표입니다. Microman은 Gilson S.A.S.의 등록 상표입니다.



색상 코드 처리

편의를 위해 Pos-D 파이펫의 각 모델에 있는 플러저 버튼 상부가 적절한 캐필러리 피스톤 락의 액센트 컬러와 일치됩니다.



Mettler-Toledo Rainin, LLC

서울본사 서울 송파구 송파대로 155 5층 T. 1588-0180

대전지사 대전 유성구 테크노3로 65 한신에스메카

408호 T. 042-380-1300

영남지사 울산 남구 대학로 146 진향빌딩 9층 T. 1600-0770

기술 변경으로 내용이 변경될 수 있음

© 12/2017 Mettler-Toledo Rainin, LLC

온라인 내용에서 요청에 따라 인쇄되었습니다. 17701508 Rev F

www.mt.com/rainin

더 많은 정보 확인하기