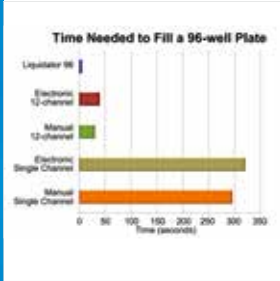


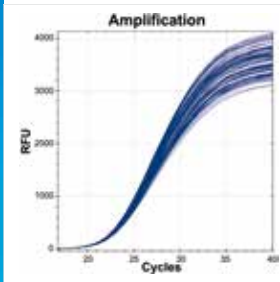
빠르고 우수한 실험공정

96채널 수동 파이펫팅



시간 절약

싱글 채널 및 멀티 채널 파이펫을 사용하여 96웰 플레이트에서 분석을 설정하는 것은 반복적이며 시간이 많이 걸리는 작업이 될 수 있습니다. Liquidator는 데이터 신뢰도를 떨어뜨리지 않고 6초 내에 96웰 플레이트를 처리하여 데이터 분석과 가설 수립과 같이 더 중요한 업무에 시간을 더 많이 할애할 수 있도록 합니다.



오류 감소

싱글 및 멀티 채널 파이펫은 qPCR, ELISA 및 기타 플레이트 기반 실험에 대한 행과 웰을 건너뛰거나 반복적인 실험에 오류를 일으킬 수 있는 여러 가지 원인이 됩니다. Liquidator 96은 모든 96웰을 동시에 충전하여 이러한 위험을 제거합니다.



0.5 µl만큼 낮은 부피의 파이펫

부피 범위가 0.5 ~ 20 µl인 Liquidator의 낮은 부피 20 µl 모델은 96웰 프로토콜의 범위를 확장합니다. 견고하고 사용이 용이하며 매우 인체공학적인 특징을 가진 Liquidator 20 µl 및 200 µl는 최고의 정확도 및 정밀성 사양을 제공할 수 있습니다.

Liquidator™ 96

신속하고 기능이 다양한 실험실 도구

동시에 96개의 웰에 파이펫팅을 하면 ELISA, 세포 검사, qPCR 및 단백질 결정화와 같은 마이크로 부피 어플리케이션이 크게 단순화됩니다. 뛰어난 정확성, 정밀성 및 재현성으로 METTLER TOLEDO의 Rainin Liquidator 96은 96웰 플레이트를 사용하는 모든 어플리케이션을 최적화합니다. 이것은 소형이며 전기가 필요하지 않고 두 가지 부피 범위(0.5 - 20 µl 및 5 - 200 µl)에서 사용이 가능합니다. 또한 Liquidator 96은 수동 장치이므로, 사용이 용이하고 사실상 교육을 받을 필요가 없습니다.

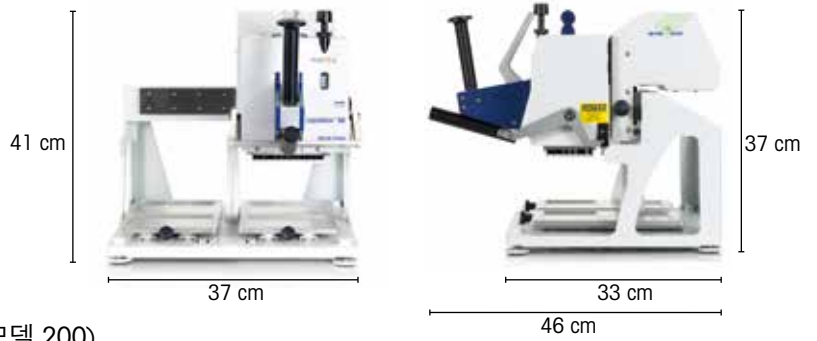


속도 및 다양성 증가

Liquidator 20 µl 및 200 µl는 교육이 거의 필요하지 않은 수동 장치이기 때문에 누구나 실험실에서 쉽게 사용할 수 있습니다. 200 µl 모델은 부피 범위가 5 ~ 200 µl인 ELISA와 같은 실험에 이상적입니다. 0.5 µl 정도의 작은 부피를 가진 20 µl 모델은 qPCR과 같은 어플리케이션을 간결화합니다.

Liquidator 96

- 수동 로딩 및 분주
- 최고의 정확성 및 정밀성
- 4개의 SBS 설치 공간 작동 위치
- 손쉬운 부피 설정
- 오른손 또는 왼손 조작
- 설치 공간 최소화
- 96웰 및 384웰 기능
- Volume Increments 0.02 µL (모델 20) 또는 0.2 µL (모델 200)



규격

LIQ-96-20

부정확성

20 µL: ± 1.0%	20 µL: ≤ 0.8%
10 µL: ± 1.2%	10 µL: ≤ 1.0%
2 µL: ± 6%	2 µL: ≤ 5%
1 µL: ± 12%	1 µL: ≤ 10%

정밀도

LIQ-96-200

부정확성

200 µL: ± 1.0%	200 µL: ≤ 0.5%
100 µL: ± 1.0%	100 µL: ≤ 0.8%
20 µL: ± 2.0%	20 µL: ≤ 1.5%
5 µL: ± 5.0%	5 µL: ≤ 3.5%

정밀도

주문 정보

MT-Order No. 설명

Liquidator 96

17014207	LIQ-96-20	0.5 ~ 20 µL 96채널 수동 파이펫팅 시스템
17010335	LIQ-96-200	5 ~ 200 µL 96채널 수동 파이펫팅 시스템
17012282	LIQ-IPAC	Liquidator 96용 IPAC 초기 검증

액세서리

17010394	LIQ-384PA	384웰 어댑터 플레이트 단계
17010791	LIQ-384PA-B	384웰 어댑터 플레이트 단계 - 검정색
17014270	LIQ-AP-20	LIQ-96-20용 높이 조절용 나사
17010396	LIQ-AP	LIQ-96-200용 높이 조절용 나사
17011288	LIQ-MAG1	자력 비드 선별기 플레이트, 24포스트
17011289	LIQ-MAG2	자력 비드 선별기 플레이트, 96라운드 포스트
17011118	LIQ-20PA	20 µL 팁 어댑터 플레이트 스테이지 - 흰색 ¹
17011119	LIQ-20PA-B	20 µL 팁 어댑터 플레이트 단계 - 검정색 ¹

BioClean™ Liquidator 랙형 LTS 팁

최대 부피

17011185	LQR-20	Liquidator 96 팁, 랙형	20 µL
17011186	LQR-20S	Liquidator 96 팁, 랙형, 멸균	20 µL
17011117	LQR-20F	Liquidator 96 팁, 랙형, 필터, 멸균	20 µL
17010645	LQR-200	Liquidator 96 팁, 랙형	200 µL
17010647	LQR-200S	Liquidator 96 팁, 랙형, 멸균	200 µL
17010646	LQR-200F	Liquidator 96 팁, 랙형, 필터, 멸균	200 µL

BioClean Liquidator 스택형 LTS 팁

17011187	LQS-20	Liquidator 96 팁, 스택형	20 µL
17011287	LQS-20S	Liquidator 96 팁, 스택형, 사전 멸균	20 µL
17010648	LQS-200	Liquidator 96 팁, 스택형	200 µL
17010649	LQS-200S	Liquidator 96 팁, 스택형, 사전 멸균	200 µL

MT-Order No. 설명

SBS 폴리프로필렌 재사용 가능 저장용기

17012602	LR-R1-PB-5	낮은 외벽 96 피라미드형 웰, 5팩 포장
17012603	LR-R1-PB-5-S	멸균 낮은 외벽 96 피라미드형 웰, 5팩 ² 포장
17012604	LR-R2-PB-5	표준 외벽 96 피라미드형 웰, 5팩 포장
17012605	LR-R2-PB-5-S	멸균 표준 외벽 96 피라미드형 웰, 5팩 ² 포장
17012608	LR-R1-8V-5	낮은 외벽 8채널 V형 바닥, 5팩 포장
17012609	LR-R1-8V-5-S	멸균 낮은 외벽 8채널 V형 바닥, 5팩 ² 포장
17012606	LR-R2-8V-5	표준 외벽 8채널 V형 바닥, 5팩 포장
17012607	LR-R2-8V-5-S	멸균 표준 외벽 8채널 V형 바닥, 5팩 ² 포장
17012612	LR-R1-12V-5	낮은 외벽 12채널 V형 바닥, 5팩 포장
17012613	LR-R1-12V-5-S	멸균 낮은 외벽 12채널 V형 바닥, 5팩 ² 포장
17012610	LR-R2-12V-5	표준 외벽 12채널 V형 바닥, 5팩 포장
17012611	LR-R2-12V-5-S	멸균 표준 외벽 12채널 V형 바닥, 5팩 ² 포장

딥웰 플레이트 및 매트

17012623	LR-P2-96P-5	2.2 ml 96딥웰 플레이트, 5팩 포장
17012624	LR-P2-96P-5-S	멸균 2.2 ml 96딥웰 플레이트, 5팩 ² 포장
17012625	LR-P2-96-M-5	96딥웰 플레이트용 실리콘 씰링 매트, 5팩 포장
17012626	LR-P2-96-M-5-S	96딥웰 플레이트용 멸균 실리콘 씰링 매트, 5팩 ² 포장

¹ 200 µL 모델 사용 시 이 스테이지 중 하나는 20 µL 팁과 사용해야 합니다.

² 멸균 품목은 모두 개별 포장되어 있습니다. Liquidator 96용 유용한 추가 액세서리에 대한 자세한 정보는 웹사이트 www.mt.com/rainin을 방문하십시오.

RAININ TRADEMARKS: Rainin, LTS, BioClean, Liquidator 및 Pipetting 360°는 Mettler-Toledo Rainin, LLC의 상표입니다.



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

© 03/2016 Mettler-Toledo Rainin, LLC

온라인 내용에서 요청에 따라 인쇄되었습니다. 17701520 Rev E

www.mt.com/rainin

더 많은 정보 확인하기