

전동 간격 조절용 포맷간 신속한 샘플 이동



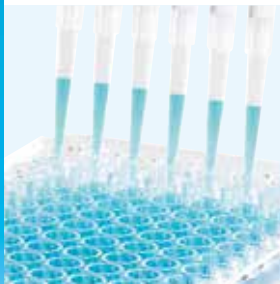
간편한 작업

E4 XLS는 여러분이 원하는 대로 작동하도록 설계되었습니다. E4 XLS+의 컬러 그래픽, 대형 스크린 및 정밀 조이스틱은 전동 파이펫팅에 혁신을 일으켰습니다. 간단한 인터페이스는 설정을 빠르고 쉽게 조정합니다.



튜브에서 플레이트로 이동합니다!

샘플 변경 때문에 속도를 떨어트리지 마십시오. 노즐 간격을 설정하여 샘플이 서로 다른 플레이트와 튜브 사이를 신속히 이동하게 하십시오. 정밀 샘플을 가지고 실험의 처리량이 많은 어플리케이션에 완벽합니다.



반복 파이펫팅 단순화

멀티 분주가 한 번의 로딩으로 얼마나 많이 분주할 수 있는지 계산하여 반복 파이펫팅을 깔끔하게 처리합니다. 자동 페이스(AutoPace)는 조이스틱 클릭 한 번으로 반복 분주를 단순화하여 플레이트에 반복 분주합니다.



GLP/GMP 보안

규정을 준수하여 오류를 줄일 수 있습니다. 내장된 서비스 데이터는 매우 안전하고 빠른 액세스가 가능합니다. 비밀번호로 서비스 간격 알람에 대한 액세스를 보호함으로써 교정 준수 오류를 피할 수 있습니다. 프로토콜 설정 잠금으로 파이펫팅 SOP 편차를 최소화합니다.



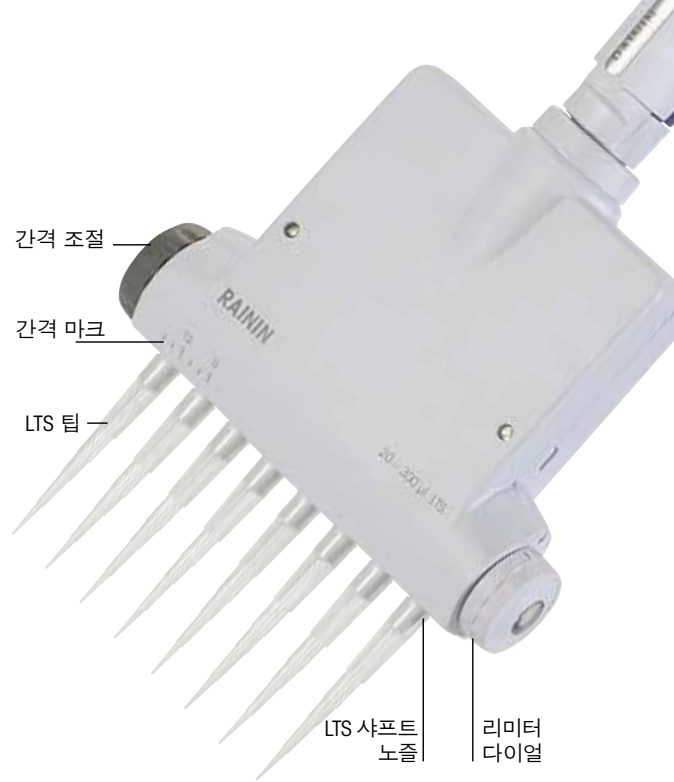
E4 XLS 가변 스페이스서 포맷이 다른니까? 네 가능합니다.

여러 가지 포맷을 포함하는 처리량이 많은 작업의 경우, 속도와 유연성 면에서 Rainin E4™ XLS™ 가변식 스페이스서 멀티채널 파이펫을 선택하세요. E4는 귀하의 작업이 필요로 하는 만큼 쉽고 간단하게 또는 정교하게 구성됩니다. 대형 컬러 스크린, 조이스틱 제어 및 그래픽 인터페이스는 기능 간 이동 및 파이펫 작업을 쉽고 편리하게 합니다. 이뿐만 아니라 모든 E4 기능은 맞춤형이며, 향후 사용을 위해 여러 프로토콜을 장치 내에 저장할 수 있습니다.

E4 XLS 간격 조절용

튜브 및 플레이트간 신속한 이송

- 여러 가지 샘플을 튜브에서 12~96웰 플레이트로 한번에 이송합니다.
- 지속적인 정밀 노즐 간격 조절이 유연성과 재현성을 최대화합니다.
- 9~14 mm(8채널) 및 9~19 mm(6채널) 사이의 간격을 설정합니다.
- 표준 모드는 기본 파이펫팅, 멀티분주 및 믹싱을 포함합니다.
- 첨단 모드는 복합 프로토콜, 적정, 희석 및 리버스 모드 파이펫팅을 위한 순차적 부피 프로그램을 포함합니다.
- 까다로운 액체를 위한 로딩, 분주 및 혼합 속도 제어
- 정밀 파이펫팅 프로토콜을 위한 블로우아웃 및 자동 분주 설정 옵션
- GLP 보안을 위해 암호를 설정하여 파이펫에 관한 정보 및 설정 보호
- 가장 좋아하는 프로토콜 저장
- 단순 또는 복합: 모든 실험에 대해 E4 XLS 구성
- 신속한 샘플 준비(PureSpeed 팁 포함)를 위한 PureSpeed™ 프로토콜
- 다국어 디스플레이 및 온스크린 도움말
- 쉽게 사용할 수 있는 서비스 기록 및 경보
- 파이펫 4개를 충전하는 SmartStand 옵션은 첨단 자산 관리 기능을 제공합니다.



LTS™ LiteTouch™ 팁 배출 시스템

- 적은 밀폐 영역 및 정확한 정지 지점으로 모든 채널에서 항상 일정한 샘플 로딩 가능!
- 노즐 끝부분에 0링이 없음
- 적은 힘으로 손의 피로도 감소
- 팁 배출

기술 데이터

규격

모델	부피 (µL)	증가 (µL)	팁 간격 (mm)	정확도		정밀도	
				%	µL (±)	%	µL (≤)
EA8-50XLS	5	0.05	9-14	3.5	0.18	1.5	0.075
	25			1.2	0.3	0.4	0.1
	50			0.8	0.4	0.3	0.15
EA6-300XLS	30	0.5	9-19	2.5	0.75	1	0.3
EA8-300XLS	150		9-14	0.8	1.2	0.25	0.375
EA6-1200XLS	100	1	9-19	3.6	3.6	0.6	0.6
	EA8-1200XLS		600	9-14	0.8	4.8	0.2
	1200			0.8	9.6	0.15	1.8

모델	부피	팁 간격	전송 가능 형식
8채널	5 ~ 50 µL	9~14 mm	미세분리기 튜브 ↔ 96웰 플레이트
	20 ~ 300 µL		미세분리기 튜브 ↔ 48웰 플레이트
	100 ~ 100 µL		48웰 플레이트 ↔ 96웰 플레이트
6채널	20 ~ 300 µL	9~19 mm	15 mL 튜브 ↔ 초소형 튜브
			15 mL 튜브 ↔ 24웰 플레이트
			15 mL 튜브 ↔ 48웰 플레이트
	100 ~ 1000 µL		15 mL 튜브 ↔ 96웰 플레이트
			미세분리기 튜브 ↔ 24웰 플레이트
			미세분리기 튜브 ↔ 48웰 플레이트
	미세분리기 튜브 ↔ 96웰 플레이트		
	24웰 플레이트 ↔ 48웰 플레이트		
	24웰 플레이트 ↔ 96웰 플레이트		
48웰 플레이트 ↔ 96웰 플레이트			

주문 정보

MT-Order No.	설명	부피 범위
6채널		
17012327	EA6-300XLS	20-300 µL
17012328	EA6-1200XLS	100-1200 µL
8채널		
17012329	EA8-50XLS	5-50 µL
17012330	EA8-300XLS	20-300 µL
17012331	EA8-1200XLS	100-1200 µL

참고: 리튬 이온 배터리 및 콘센트용 전원 공급기 포함.



Mettler-Toledo Rainin, LLC

기술 변경으로 내용이 변경될 수 있음
 © 03/2018 Mettler-Toledo Rainin, LLC
 스위스에서 인쇄 17701515 Rev F



RAININ TRADEMARKS: Rainin, LTS, XLS, E4, LiteTouch, Pipetting 360 및 PureSpeed는 Mettler-Toledo Rainin, LLC의 상표입니다.

www.mt.com/rainin

더 많은 정보 확인하기