

E4 XLS+ 멀티채널

모든 채널에 대한 정밀성



간편한 작업

E4 XLS+는 원하는 방식으로 작동합니다. E4 XLS+의 컬러 그래픽, 대형 스크린 및 정밀 조이스틱은 전통 피펫팅에 혁신을 일으켰습니다. 간단한 인터페이스는 설정을 빠르고 쉽게 조정합니다.



모든 채널의 일관성

LTS™ 실린더형 팁 설계는 모든 채널에서 빠른 팁 장착, 일정한 샘플 로딩 및 누수 없는 밀폐를 보장합니다. LTS 뿐만 아니라, 모든 XLS+ 멀티채널 피펫의 새로운 Push-Bar 설계는 모든 채널에서 매우 균일하고 일관된 로딩 및 분주를 보장합니다.



반복 피펫팅 단순화

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



귀하의 프로토콜을 저장하십시오

E4의 내장된 메모리에 여러 사용자 정의 프로토콜을 저장하십시오. 조이스틱을 간단히 움직여 프로토콜의 검토와 선택을 동시에 수행하십시오. 더 이상 프로토콜을 반복해서 입력하지 않아도 됩니다!



E4 XLS+ 전동 멀티채널 워크플로 가속화

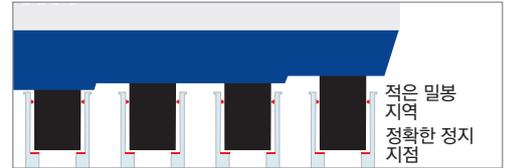
E4™ XLS+™ 멀티채널 피펫은 처리량이 많은 작업에 완벽한 도구입니다. 빠른 로딩, 경량, 편리한 조작, 모든 채널에서의 정확성과 일관성을 갖추고 있습니다. 피펫 설정, 프로토콜 및 서비스 경보는 GLP/GMP 준수를 위해 암호로 보호될 수 있습니다. 또한 서비스 기록, 주기 및 상태 데이터와 같은 GLP 데이터도 완벽하게 변조 방지됩니다.

E4 XLS+ 전동 멀티채널 피펫

정밀성과 많은 처리량 실험의 피펫팅



- 표준 모드는 기본 피펫팅, 멀티분주 및 믹싱을 포함합니다.
- 고급 모드는 복합 프로토콜, 적정, 희석 및 리버스 모드 피펫팅을 위한 순차적 용량 프로그램을 포함합니다.
- 취급이 쉽지 않은 액체를 위한 로딩, 분주 및 혼합 속도 제어
- 정밀 피펫팅을 위한 블로우아웃 및 자동 분주 설정 옵션
- GLP 보안을 위해 암호를 설정하여 피펫에 관한 정보 및 설정 보호
- 가장 좋아하는 프로토콜 저장
- 단순 또는 복합: 모든 실험에 대해 E4 구성
- 다국어 디스플레이 및 온스크린 도움말
- 쉽게 사용할 수 있는 서비스 기록 및 경보



LTS™ LiteTouch™ 팁 배출 시스템

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

기술 데이터

규격

모델	용량 (µL)	증기량 (µL)	정확도		정밀도	
			%	µL (±)	%	µL (≤)
10 µL	1,0	0,01	4	0,04	3	0,03
	5,0		1,5	0,075	0,8	0,04
	10,0		1,0	0,1	0,5	0,05
20 µL	2	0,02	7,5	0,15	3	0,06
	10		1,5	0,15	1	0,1
	20		1,0	0,2	0,3	0,06
50 µL	5	0,05	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
200 µL	20	0,2	2,5	0,5	1	0,2
	100		0,8	0,8	0,25	0,25
	200		0,8	1,6	0,2	0,4
300 µL	30	0,2	2,5	0,75	1	0,3
	150		0,8	1,2	0,25	0,375
	300		0,8	2,4	0,2	0,6
1200 µL	100	1	3,6	3,6	0,6	0,6
	600		0,8	4,8	0,2	1,2
	1200		0,8	9,6	0,15	1,8

RAININ 상표: Rainin, LTS, LiteTouch, E4, XLS, XLS+ 및 Pipetting 360+는 Mettler-Toledo Rainin, LLC의 상표입니다.

주문 정보

MT-주문 번호	설명	용량 범위
8채널		
17013792	E8-10XLS+	0.5–10 µL
17013793	E8-20XLS+	2–20 µL
17013794	E8-50XLS+	5–50 µL
17013795	E8-200XLS+	20–200 µL
17013796	E8-300XLS+	20–300 µL
17014498	E8-1200XLS+	100–1200 µL
12채널		
17013797	E12-10XLS+	0.5–10 µL
17013798	E12-20XLS+	2–20 µL
17013799	E12-50XLS+	5–50 µL
17013800	E12-200XLS+	20–200 µL
17013801	E12-300XLS+	20–300 µL
17014499	E12-1200XLS+	100–1200 µL

참고: 리튬 이온 배터리 및 콘센트용 전원 공급기 포함.

METTLER TOLEDO Group
Laboratory Division
연락처: www.mt.com/contacts

기술 변경으로 내용이 변경될 수 있음
© 11/2022 METTLER TOLEDO. All rights reserved
17701587 Rev J
Rainin MarCom

www.mt.com/rainin

더 많은 정보 확인하기