

Pipet-Lite XLS+ 싱글 채널

신뢰할 수 있는 성능



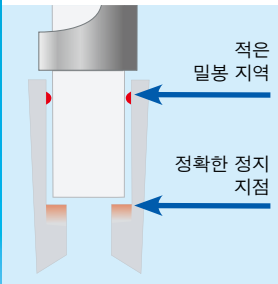
손 전체의 편안함

뛰어난 그립감, 손가락 걸이, 보다 가벼운 스프링, 저마찰 밀폐 및 Rainin의 특허받은 LTS LiteTouch 시스템 기술로 종일 편안함을 제공하는 Pipet-Lite XLS+를 신뢰할 수 있습니다.



가벼운 파이펫팅

XLS+ 파이펫의 밀봉 시스템은 그 어느 때보다 부드럽고 정밀하며 힘이 적게 들어가는 플런저 버튼을 제공합니다. 섬세한 제어를 필요로 하는 파이펫팅 어플리케이션에 적합합니다.



적은 힘으로 로딩 및 분주 가능

인체공학과 사용의 용이성에 있어서 Rainin의 특허받은 LTS LiteTouch™ 시스템보다 더 좋은 것은 없습니다. 작은 밀폐 부분 및 정확한 정지 지점은 빠른 팁 로딩, 완벽한 밀폐 및 낮은 팁 배출력을 보장합니다. 또한 새로운 저마찰 밀폐와 더 가벼워진 스프링으로 뛰어난 성능을 확인 할 수 있습니다. 팁 로딩 후 여러번 누르지 않습니다.



GLP/GMP 보안

Rainin 파이펫은 세계 최초로 무선 주파수 식별(RFID) 칩이 장착되어 있어 서비스와 데이터 프로필을 내장된 칩 내에 저장하고 교정 데이터를 추적하며 파이펫 재고 관리가 가능합니다.



RFID가 포함된 Pipet-Lite XLS+ 최고의 성능

새로운 Pipet-Lite™ XLS+™은 시장에서 가장 인체공학적이며 정밀한 파이펫 중 하나입니다. 확실한 그립감, 가벼운 스프링, "저마찰" 밀폐 기술은 부드럽고 가벼운 작동을 보장하며 반복성 긴장 장애 위험을 크게 줄입니다. Pipet-Lite XLS는 첨단 교정 및 자산 관리를 위한 RFID 태그가 적용된 세계 최초의 파이펫입니다. 팁 샤프트 옵션은 개선된 인체공학과 공용/적은 힘으로 사용 가능한 LTS™를 포함합니다.

RFID가 포함된 Pipet-Lite™ XLS+™ 최고 성능의 파이펫 챔피언

장착된 기능

- 편안한 손가락 걸이가 달린 인체공학적 손잡이 설계
- 개선된 부피 조정 잠금 기능으로 드리프트 방지
- 팁 이젝터 내에 내장된 충격 흡수 장치로 엄지손가락의 충격 감소
- 오토클레이브가 가능한 샤프트 어셈블리
- LTS 및 범용 팁/샤프트 구성에 사용 가능
- 부식이 없고, 세척이 쉬운 팁 이젝터
- 자산 관리를 위한 RFID 태그



RFID 리더 옵션은 Rainin의 모든 RFID-활성화된 파이펫과 함께 작동하며 METTLER TOLEDO의 LabX™ Direct Pipette-Scan™ 교정 검사와 접속이 됩니다.

기술 데이터

규격

모델	부피 (µL)	증가 (µL)	정확도		정밀도	
			%	µL (±)	%	µL (≤)
L-2XLS+, SL-2XLS+	0,2	0,002	12,0	0,024	6,0	0,012
	1		2,7	0,027	1,3	0,013
	2		1,5	0,030	0,7	0,014
L-10 XLS+, SL-10XLS+	1,0	0,02	2,5	0,025	1,2	0,012
	5,0		1,5	0,075	0,6	0,03
	10,0		1,0	0,1	0,4	0,04
L-20XLS+, SL-20 XLS+	2	0,02	7,5	0,15	2,0	0,04
	10		1,5	0,15	0,5	0,05
	20		1,0	0,2	0,3	0,06
L-100XLS+, SL-100XLS+	10	0,2	3,5	0,35	1,0	0,1
	50		0,8	0,4	0,24	0,12
	100		0,8	0,8	0,15	0,15
L-200XLS+, SL-200XLS+	20	0,2	2,5	0,5	1,0	0,2
	100		0,8	0,8	0,25	0,25
	200		0,8	1,6	0,15	0,3
L-300XLS+, SL-300XLS+	30	0,5	2,5	0,75	1,0	0,3
	150		0,8	1,2	0,25	0,375
	300		0,8	2,4	0,15	0,45
L-1000XLS+, SL-1000XLS+	100	2	3,0	3,0	0,6	0,6
	500		0,8	4,0	0,2	1,0
	1000		0,8	8,0	0,15	1,5
L-2000XLS+, SL-2000XLS+	200	2	3,0	6,0	0,6	1,2
	1000		0,8	8,0	0,2	2,0
	2000		0,8	16,0	0,12	2,4
*L-5000XLS, *SL-5000XLS	500	5	2,4	12,0	0,6	3,0
	2500		0,6	15,0	0,2	5,0
	5000		0,6	30,0	0,16	8,0
*L-10MLXLS, *SL-10MLXLS	1 mL	20	5,0	50,0	0,6	6,0
	5 mL		1,0	50,0	0,2	10,0
	10 mL		0,6	60,0	0,16	16,0
*L-20MLXLS	2 mL	20	5,0	100,0	0,6	12,0
	10 mL		1,0	100,0	0,2	20,0
	20 mL		0,6	120,0	0,16	32,0

주문 정보

MT-주문 번호, LTS	설명	MT-주문 번호, 공용	설명	부피 범위
17014393	L-2XLS+	17014413	SL-2XLS+	0,1–2 µL
17014388	L-10XLS+	17014409	SL-10XLS+	0,5–10 µL
17014392	L-20XLS+	17014412	SL-20XLS+	2–20 µL
17014384	L-100XLS+	17014408	SL-100XLS+	10–100 µL
17014391	L-200XLS+	17014411	SL-200XLS+	20–200 µL
17014405	L-300XLS+	17014414	SL-300XLS+	20–300 µL
17014382	L-1000XLS+	17014407	SL-1000XLS+	100–1000 µL
17014390	L-2000XLS+	17014410	SL-2000XLS+	200–2000 µL
17011790	*L-5000XLS	17011801	*SL-5000XLS	500–5000 µL
17011783	*L-10MLXLS	17011795	*SL-10MLXLS	1000 µL–10 mL
17011788	*L-20MLXLS	N/A	N/A	2000 µL–20 mL
17014406	L-STARTXLS+	17014415	SL-STARTXLS+	스타터 키트**

* 5000 µL, 10 mL 및 20 mL 모델의 외관은 이 사진과 동일하지 않습니다.

** 20, 200, 1000 µL 모델, 팁 및 액세서리 포함.

액세서리

MT-주문 번호,	설명
17011966	RFID-KIT RFID 키트 Rainin RFID 리더 및 LabX Direct 파이펫-스캔 소프트웨어
17011964	RFID-RDR Rainin RFID 리더
17011965	LABX-PIPET LabX Direct Pipette-Scan 소프트웨어

RAININ TRADEMARKS: Rainin, Pipet-Lite, XLS, XLS+, LTS, Pipetting 360° 및 LiteTouch는 Mettler-Toledo Rainin, LLC의 상표입니다.

Direct Pipette- Scan 및 LabX는 METTLER TOLEDO Corporation의 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. 17701506 Rev G

www.mt.com/rainin

더 많은 정보 확인하기