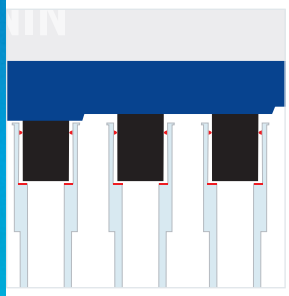
수동 멀티채널

RAININ
Pipetting 360°

# Pipet-Lite XLS+ 멀티채널
## 경량, 우수한 성능



### 경량
Rainin의 경량 멀티채널 Pipet-Lite XLS+는 인체공학적 설계로 오랜 시간의 파이펫팅 이후에도 뛰어난 편안함과 성능을 제공합니다. 이로써 진정한 최고 수준의 성능과 균형과 조화를 이루는 제품을 제공합니다.



### 부드러운 파이펫팅
인체공학성과 사용의 간편함에 있어서 Rainin의 LiteTouch 시스템을 능가하는 것은 없습니다. Rainin의 특허 받은 LTS 샤프트 및 팁 설계는 작은 밀폐 부분 및 정확한 정지 지점으로 모든 채널에서 빠르고 완벽한 밀폐를 제공합니다. LTS 기술로 팁 배출을 통해 적은 힘으로 수월하게 팁을 제거할 수 있습니다.



### 향상된 제어
첨단 기술의 인체공학 Pipet-Lite XLS+는 사용이 가장 용이하며 최고의 성능을 자랑하는 멀티채널 파이펫입니다. 플런저 스트로크(엄지손가락으로 누르는 버튼)는 처음부터 끝까지 원활하고 균일한 샘플의 분주 및 로딩이 가능하게 합니다.




### 모든 채널에서 일관성
LTS 뿐만 아니라, XLS+ 멀티채널 파이펫의 새로운 Push-Bar 설계는 전 채널에서 매우 균일하고 일관된 로딩 및 분주를 보장합니다.



## Pipet-Lite XLS+ 멀티채널
### 최고의 정밀성과 성능

Rainin의 Pipet-Lite™ XLS+™는 시장에서 가장 기술적이고 인체공학적인 첨단 수동 멀티채널 파이펫입니다. 이 멀티채널 파이펫은 Rainin의 특허 받은 LiteTouch™ System(LTS™) 기술을 통해 빠른 로딩과 쉬운 조작이 가능하며 모든 채널에서 정밀하고 일관적으로 샘플의 로딩 및 분주가 가능합니다. 최상의 재료로 견고하게 제작된 이 멀티채널은 수 년간의 일관적이고 믿을 수 있는 서비스를 제공하고 있습니다. 또한 내장 RFID 태그는 모든 Rainin XLS 파이펫과 같이 고급 교정 추적이 가능합니다.

METTLER TOLEDO

# Pipet-Lite XLS+ 멀티채널 파이펫
## 개선된 파이펫 성능




### 최적의 기능

- 1-1,200 µL 범위의 부피에서 사용 가능한 8채널 및 12채널 형식
- 모든 채널의 일관된 샘플 로딩 및 신뢰할 수 있고 누수 없는 밀폐를 위한 LTS
- 빠르고 손쉬운 팁 장착 및 힘이 적게 드는 팁 배출
- 인체공학적인 손잡이 및 손가락 걸이 설계
- 드리프트를 방지하는 부피 잠금 기능
- 내장된 팁 이젝터의 충격 흡수 장치로 엄지 손가락의 충격 감소
- 자산 관리를 위한 파이펫의 RFID 태그

## 기술 데이터

**규격**

| 모델 | 부피 (µL) | 최소 증가 부피 (µL) | 정확성 % | 정확성 µL(±) | 재현성 % | 재현성 µL(≤) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 µL | 1.0 | 0.02 | 4 | 0.04 | 3 | 0.03 |
| | 5.0 | | 1.5 | 0.075 | 0.6 | 0.03 |
| | 10.0 | | 1.0 | 0.1 | 0.4 | 0.04 |
| 20 µL | 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 |
| 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 | 0.2 | 0.1 |
| 200 µL | 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 |
| 300 µL | 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 |
| 1200 µL | 100 | 2 | 3.6 | 3.6 | 0.6 | 0.6 |
| | 600 | | 0.8 | 4.8 | 0.2 | 1.2 |
| | 1,200 | | 0.8 | 9.6 | 0.15 | 1.8 |

Rainin, Pipet-Lite, XLS, XLS+, LTS, LiteTouch, Pipetting 360° 및 Pipetting 360° 로고는 Rainin Instrument, LLC의 상표입니다. LabX 및 Direct Pipette-Scan은 METTLER TOLEDO의 상표입니다.

**주문 정보**

| Cat. No. | MT-주문 번호 | 부피 범위 |
|---|---|---|
| **8채널** | | |
| L8-10XLS+ | 17013802 | 0.5–10 µL |
| L8-20XLS+ | 17013803 | 2–20 µL |
| L8-50XLS+ | 17013804 | 5–50 µL |
| L8-200XLS+ | 17013805 | 20–200 µL |
| L8-300XLS+ | 17013806 | 20–300 µL |
| L8-1200XLS+ | 17014496 | 100–1,200 µL |
| **12채널** | | |
| L12-10XLS+ | 17013807 | 0.5–10 µL |
| L12-20XLS+ | 17013808 | 2–20 µL |
| L12-50XLS+ | 17013809 | 5–50 µL |
| L12-200XLS+ | 17013810 | 20–200 µL |
| L12-300XLS+ | 17013811 | 20–300 µL |
| L12-1200XLS+ | 17014497 | 100–1,200 µL |

**액세서리**

| Cat. No. | MT-주문 번호 | 설명 |
|---|---|---|
| RFID-KIT | 17011966 | RFID 키트 Rainin RFID 리더 및 LabX Direct 파이펫-스캔 소프트웨어 |
| RFID-RDR | 17011964 | Rainin RFID 리더 |
| LABX-PIPET | 17011965 | LabX Direct Pipette-Scan 소프트웨어 |

**Rainin Instrument, LLC**
7500 Edgewater Drive, Oakland, CA 94621
전화: +1 510 564 1600

METTLER TOLEDO Company

**www.mt.com/rainin**
더 자세한 정보

기술적인 내용은 변경될 수 있음
© 10/2014 Rainin Instrument, LLC
온라인 내용에서 요청에 따라 인쇄되었습니다. H17701323 (Rev H)