

Eine Pipette für verschiedene Formate

Alles eine Sache der Einstellung



Schnelle Abstandsänderung

Die Adjustable Spacer Pipette ermöglicht die Einstellung des Spitzenabstands zwischen 9 mm und 14 mm (8-Kanal) oder 9 mm und 19 mm (6-Kanal), so dass Sie problemlos zwischen unterschiedlichen Platten- und Gefäßformaten wechseln können. Hervorragend geeignet für die Routinearbeit mit Mikrotiterplatten.



Wiederholbarkeit

Stellen Sie das Begrenzungsrad ein, und wechseln Sie zügig zwischen den Formaten, indem Sie den Abstandsknopf auf die maximale Einstellung drehen. Mit einer Arretierung am Begrenzungsrad wird der Spitzenabstand eingestellt, sodass Benutzer schnell, präzise und gleichmässig zwischen den Formaten wechseln können.



Beschleunigte Arbeitsabläufe

Die Pipette Pipet-Lite XLS Adjustable Spacer beruht auf der LTS-Technologie, – für ein sicheres und schnelles Aufsetzen der Spitzen und absolut gleichmässiger Probenaufnahme. Die um 360° drehbare Flüssigkeitsaufnahme ermöglicht sowohl Rechts- als auch Linkshändern eine mühelose Ausrichtung an der Mutter oder Tochterplatte.



Pipet-Lite™ XLS™ Adjustable Spacer

Beschleunigt die Arbeitsabläufe

Die Pipet-Lite XLS Adjustable Spacer setzt neue Massstäbe beim Pipettieren: eine 6-Kanal- oder 8-Kanal-Pipette mit einstellbarem Spitzenabstand für den schnellen Transfer von Flüssigkeiten von einem Format zum anderen. Die Geschwindigkeit, Benutzerfreundlichkeit und Genauigkeit machen sie zur Pipette der Wahl besonders für Anwendungen in den Bereichen Genetik, Proteomik, Gewebe- und Zellkulturen. Nehmen Sie zum Beispiel Proben aus Mikrozentrifugengefässen auf, positionieren Sie den Abstandsknopf und dosieren Sie in eine 24-, 48- oder 96-Well-Platte. Wie alle Modelle der Reihe Pipet-Lite XLS ist, zur Gewährleistung der Rückverfolgbarkeit, auch diese Pipette mit einem RFID-Transponder ausgestattet.

Pipet-Lite™ XLS™ Adjustable Spacer

Unterschiedliche Formate? Kein Problem!

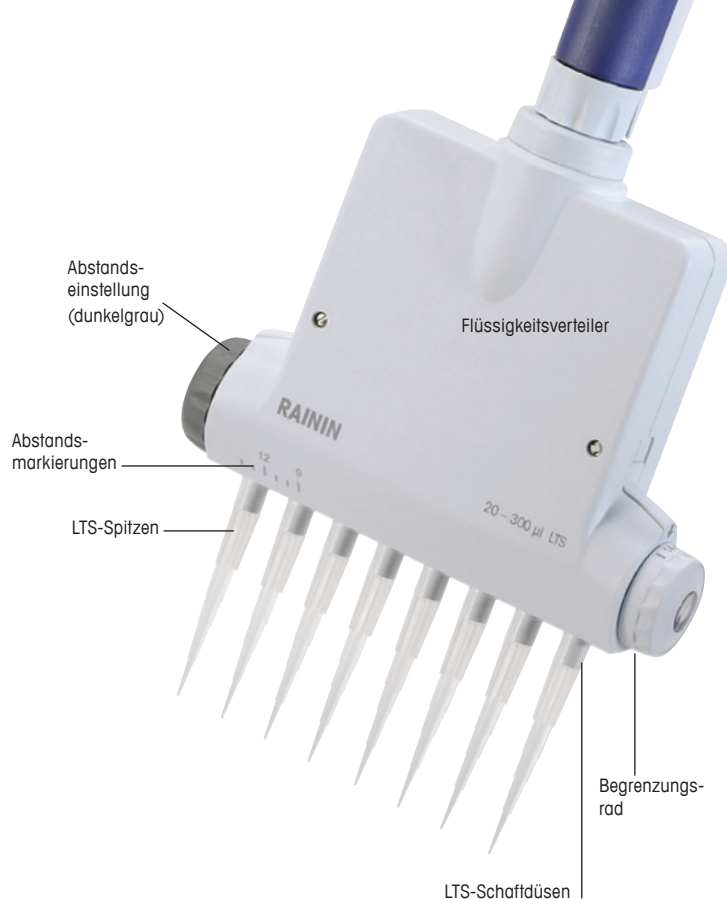
Erweiterte Funktionalität

- Ausgerichtet auf alle gängigen Platten und Reaktionsgefäße
- Präziser Einstellmechanismus der Spitzenabstände
- Abstandsbereiche:
6-Kanal: 9–19 mm und
8-Kanal: 9–14 mm
- Verbesserte Volumeneinstellungsarretierung
- Verfügbar für:
6-Kanal: 300 und 1.200 µl
8-Kanal: 50, 300 und 1.200 µl
- Zur Verwendung mit LTS-Spitzen
- Pipettenmanagement durch RFID-Chip

LTS™ LiteTouch™ Tip Ejection System

Die Lösung für häufige Mehrkanal-Probleme

- Gleichmässige Probenaufnahme
- Kein Einsatz von O-Ringen
- Weniger Kraftaufwand – Verminderung von Handerkrankungen



Technische Daten

| Modell | Volumen (µl) | Schrittgrösse (µl) | Spitzenabstand (mm) | Präzision | | Genauigkeit | |
|--------------------------|--------------|--------------------|---------------------|-----------|--------|-------------|--------|
| | | | | % | µl (±) | % | µl (±) |
| LA8-50XLS | 5 | 0,05 | 9-14 | 3,5 | 0,18 | 2 | 0,1 |
| | 25 | | | 1,2 | 0,3 | 0,5 | 0,125 |
| | 50 | | | 0,8 | 0,4 | 0,4 | 0,2 |
| LA6-300XLS, LA8-300XLS | 30 | 0,5 | 9-19 | 2,5 | 0,75 | 1,5 | 0,45 |
| | 150 | | 9-14 | 0,8 | 1,2 | 0,3 | 0,45 |
| | 300 | | 0,8 | 2,4 | 0,25 | 0,75 | |
| LA6-1200XLS, LA8-1200XLS | 100 | 2 | 9-19 | 3,6 | 3,6 | 1 | 1 |
| | 600 | | 9-14 | 0,8 | 4,8 | 0,3 | 1,8 |
| | 1200 | | 0,8 | 9,6 | 0,2 | 2,4 | |

| Modell | Volumen | Spitzenabstand | Übertragungsformate | | |
|---------|---------------|----------------|-------------------------------------|--|-------------------------------------|
| 6-Kanal | 5 – 50 µl | 9 – 14 mm | Microfuge-Röhrchen ↔ 96-Well-Platte | | |
| | 20 – 300 µl | | Microfuge-Röhrchen ↔ 48-Well-Platte | | |
| | 100 – 1200 µl | | 48-Well-Platte ↔ 96-Well-Platte | | |
| 8-Kanal | 20 – 300 µl | 9 – 19 mm | 15-ml-Röhrchen ↔ Microfuge-Röhrchen | | |
| | | | 15-ml-Röhrchen ↔ 24-Well-Platte | | |
| | | | 15-ml-Röhrchen ↔ 48-Well-Platte | | |
| | 100 – 1200 µl | | 15-ml-Röhrchen ↔ 96-Well-Platte | | |
| | | | Microfuge-Röhrchen ↔ 24-Well-Platte | | |
| | | | Microfuge-Röhrchen ↔ 48-Well-Platte | | |
| | | | | | Microfuge-Röhrchen ↔ 96-Well-Platte |
| | | | | | 24-well plate ↔ 48-Well-Platte |
| | | | | | 24-well plate ↔ 96-Well-Platte |
| | | | 48-well plate ↔ 96-Well-Platte | | |

Bestellinformationen

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Volumenbereich |
|----------------|--------------|----------------|
| 6-Kanal | | |
| 17011841 | LA6-300XLS | 20–300 µl |
| 17011840 | LA6-1200XLS | 100–1200 µl |
| 8-Kanal | | |
| 17011844 | LA8-50XLS | 5–50 µl |
| 17011843 | LA8-300XLS | 20–300 µl |
| 17011842 | LA8-1200XLS | 100–1200 µl |



Mettler-Toledo Rainin, LLC

Technische Änderungen vorbehalten
© 03/2018 Mettler-Toledo Rainin, LLC
Gedruckt in der Schweiz 17700515 Rev F



MARKEN VON RAININ: Rainin, Pipet-Lite, XLS, XLS+, LTS, LiteTouch, Pipetting 360° und das Pipetting 360°-Logo sind Warenzeichen von Mettler-Toledo Rainin, LLC.

www.mt.com/rainin

Für weitere Informationen