

マルチチャンネルピペッティング フォーマット間でサンプルを素早く移動



迅速な間隔変更

9~14 mm (8チャンネル) または9~19 mm (6チャンネル)の間でノズル間隔を設定して、さまざまなプレートやチューブフォーマット間でサンプルを迅速に移動できます。アジャスタブルスペーサーは、フォーマットを迅速に変更する必要がある日常的なマイクロプレートでの作業に最適です。



繰り返し設定可能なノズル間隔

リミッターダイヤルを設定し、次に、最大設定までスペーシングノブを回して、フォーマット間で迅速に移動します。リミッターダイヤル上の戻り止めは、最大ノズル間隔を設定します。そのため、ユーザーは高速、高精度かつ一貫性のある状態で、フォーマット間を前後に移動できます。



より高速なワークフロー

Pipet-Lite XLSアジャスタブルスペーサーは、実績のあるLTS™ LifeTouchシステムノズルを特長としており、より高速なチップ充填と絶対的に一貫性のあるサンプル充填が可能になります。リキッドエンドは360度回転し、プレートの位置合わせが、左右どちらの手でも簡単かつ迅速にできます。



Pipet-Lite™ XLS™アジャスタブルスペーサー ワークフローを高速化

レイニン(Pipet-Lite XLS)アジャスタブルスペーサーは、ピペッティングに画期的な展開をもたらすもので、調整可能なノズルを内蔵した6チャンネルまたは8チャンネルピペットで、液体をフォーマット間で迅速に移動することができます。そのスピード、使いやすさ、精度により、ゲノム、プロテオーム、組織培養、細胞培養などの用途に最適です。例えば、サンプルを小型遠心分離管から吸引して、スペーシングノブを回転し、24、48、あるいは96ウェルプレートへ分注できます。さらに、すべてのPipet-Lite XLSモデルと同様に、内蔵のRFIDタグにより高度な校正トラッキングが行えます。

Pipet-Lite™ XLS™アジャスタブルスペーサー 異なるフォーマットも?問題ありません。

高度な機能

- ほとんどの標準フォーマットプレートおよびチューブ配列に対応
- 実験間で再現可能なチップ間隔を実現する高精度ノズル間隔調整メカニズム
- 間隔範囲: 6チャンネル: 9~19 mmおよび8チャンネル: 9~14 mm
- 改良された容量調整ロックによりドリフトを防止
- 対応製品: 6チャンネル: 容量: 300および1200 µL
8チャンネル: 容量: 50、300、1200 µL
- 24、48、96ウェルプレート、マイクロチューブでの使用に最適
- LTSチップを使用
- 機器管理用としてピペットのRFIDタグの照会が可能

LTS™ LiteTouch™チップイジェクションシステム

マルチチャンネルに多い問題を解決するソリューション

- 一貫性のあるサンプルピックアップ
- ノズル用Oリングが不要
- 少ない力で手の疲労を軽減



技術データ

仕様

| モデル | 容量 (µL) | 最小可変 容量 (µL) | チップの 間隔 (mm) | 正確度 | | 精密度 | |
|-----------------------------|------------|--------------------|--------------------|-----|--------|------|--------|
| | | | | % | 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 | |

| モデル | 容量 | チップの間隔 | 転送可能なフォーマット |
|---------------------|--------------------------|---------|-----------------------|
| 8チャンネル | 5~50 µL | 9~14 mm | マイクロチューブ (↔) 96ウェル |
| | 20~300 µL | | マイクロチューブ (↔) 48ウェル |
| | 100~100 µL | | 48ウェルプレート (↔) 96ウェル |
| 6チャンネル | 20~300 µL 100~1000 µL | 9~19 mm | 15mLチューブ (↔) マイクロチューブ |
| | | | 15mLチューブ (↔) 24ウェル |
| | | | 15mLチューブ (↔) 48ウェル |
| | | | 15mLチューブ (↔) 96ウェル |
| | | | マイクロチューブ (↔) 24ウェル |
| | | | マイクロチューブ (↔) 48ウェル |
| | | | マイクロチューブ (↔) 96ウェル |
| | | | 24ウェルプレート (↔) 48ウェル |
| | | | 24ウェルプレート (↔) 96ウェル |
| 48ウェルプレート (↔) 96ウェル | | | |

発注情報

| 品番 | 製品名 | 容量範囲 |
|---------------|-------------|-------------|
| 6チャンネル | | |
| 17011841 | LA6-300XLS | 20~300 µL |
| 17011840 | LA6-1200XLS | 100~1200 µL |
| 8チャンネル | | |
| 17011844 | LA8-50XLS | 5~50 µL |
| 17011843 | LA8-300XLS | 20~300 µL |
| 17011842 | LA8-1200XLS | 100~1200 µL |



メトラー・トレド株式会社 レイニン事業部

製品の仕様は予告なく変更することがあります、あらかじめご了承ください。

© 03/2018 Mettler-Toledo Rainin, LLC

Printed in Switzerland 17701512 Rev F

レイニン (RAININ) の商標: Rainin, Pipet-Lite, XLS, LTS, Pipetting 360°は、Mettler-Toledo Rainin, LLCの商標です。

www.mt.com/rainin

詳細はウェブサイトへ