

より速く、繰り返し性の高いワークフロー 手頃な価格の携帯型 96 チャンネルピペッティング



ワークフローを簡素化

96 チャンネルピペッターは、ピペッティング手順を大幅に削減します。MicroPro 独自の機能（チップの深さのプログラミング、可変吸引/吐出速度、頻繁に使用するプロトコルの保存/取得など）により、生産性が向上し、エラーが削減され、実験の再現性が向上します。



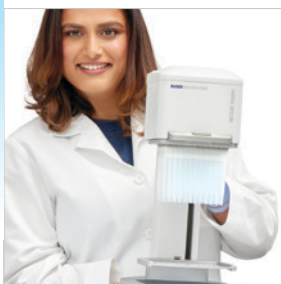
研究アシスタント

MicroPro は単なるプレートフィラーではなく、段階希釈を実行し、マルチ吸引やカスタムなどの便利なピペッティングモードを提供し、混合やブローアウトなどのアクションをカスタマイズできます。直感的なソフトウェアとタブレットにより、シンプルに操作できます。



カスタム プロトコル

MicroPro は、カスタムプロトコルの作成と保存を容易にするだけでなく、手順を任意の順序で実行し、詳細なユーザーガイダンスを含めることで正確さと一貫性を確保できます。



コンパクトなデザイン

MicroPro は、市場最小の半自動 96 チャンネルピペッターで、バイオセーフティキャビネットや LAB ベンチの貴重なスペースを解放します。MicroPro シリーズ全体は、高さ15 インチ未満、幅 7.5 インチ未満、重量 12 lbs 未満のポータブル製品です。



レイニンMicroPro

卓越した使いやすさとスピード

迅速な分注、段階希釈、その他多くの 96 および 384 ウェルプレートワークフローにおいて、コンパクトなレイニン MicroPro 96 チャンネルピペッターの速度と使いやすさに勝るものはありません。MicroPro は、ピペッティングの複雑な手順を合理化することでプレート作業を簡素化し、時間を節約し、プレート間やユーザー間のばらつきを排除します。さらに、コンパクトで非常に手頃な価格で、使いやすいです。

レイニン MicroPro

より高速でエラーのないワークフロー

- 20 µL、300 µL、1250 µL モデル
- 多機能ピペッティング
- 直感的なタッチスクリーンインターフェイス
- RingLock チップシステム
- Pipetting depth recall（ピペッティングの深さの記憶機能）
- タッチレスでのチップの取り外し
- 保存済みのプログラム
- 10x 速度コントロール



技術仕様

性能	MP 20	MP 300	MP 1250
容量範囲	2~20 µL	5~300 µL	50~1250 µL
系統誤差 (チャンネルごと)	20 µL ± 1.0% (0.20 µL)	300 µL ± 1.0% (3.0 µL)	1250 µL ± 1.8% (22.5 µL)
	10 µL ± 1.5% (0.15 µL)	150 µL ± 1.5% (2.25 µL)	625 µL ± 2.0% (12.5 µL)
	2 µL ± 5.0% (0.10 µL)	30 µL ± 1.5% (0.45 µL)	125 µL ± 2.5% (3.13 µL)
偶然誤差 (チャンネルごと)	20 µL ≤ 0.5% (0.10 µL)	300 µL ≤ 1.0% (3.0 µL)	1250 µL ≤ 0.8% (10.0 µL)
	10 µL ≤ 1.0% (0.10 µL)	150 µL ≤ 1.0% (1.50 µL)	625 µL ≤ 1.0% (6.25 µL)
	2 µL ≤ 3.0% (0.06 µL)	30 µL ≤ 1.0% (0.30 µL)	125 µL ≤ 1.5% (1.88 µL)
寸法と重量			
長さ	240 mm (9.5 インチ)	216 mm (8.5 インチ)	216 mm (8.5 インチ)
幅	190 mm (7.5 インチ)	190 mm (7.5 インチ)	190 mm (7.5 インチ)
高さ	320 mm (12.6 インチ)	320 mm (12.6 インチ)	381 mm (15.0 インチ)
重量	5 kg	5 kg	5.4 kg
電源			
入力 (AC)	100-240V 1.6A 50-60Hz		
出力 (DC)	24V 2.5A		

レイニン、Pipetting 360+、MicroProは、メトラー・トレド社レイニン事業部の商標です。

発注情報

説明	最大容量	注文番号
MicroPro 機器		
MicroPro 20 – NA		30835029
MicroPro 300 – NA		30835028
MicroPro 1250 – NA		30932001
MicroPro 20 – グローバル		30852641
MicroPro 300 – グローバル		30852640
MicroPro 1250 – グローバル		30932002
マイクロピペットチップ		
MPR 20 µL LS 4800/50	20 µL	63305398
MPR 20 µL LF 4800/50	20 µL	63305397
MPR 300 µL LS 4800/50	300 µL	63305400
MPR 300 µL LF 4800/50	300 µL	63305399
MPR 1250 µL LS 960/10	1250 µL	63305538
MPR 1250 µL LF 960/10	1250 µL	63305537
チップ・イン・ストリップ		
MPR 300 µL LS strips 880/10	300 µL	63305551
MPR 300 µL LF strips 880/10	300 µL	63305401
MicroPro アクセサリ		
MPR 96/96 2トレイデュアルネスト、		30835030
MPR 96/384 2トレイデュアルネスト		30860787
MPR 384/384 2トレイデュアルネスト		30860786
該当なし：北米; MPR:MicroPro; S:滅菌済み; F:フィルター; L:ローリテンション		

メトラー・トレド株式会社
お問い合わせ：www.mt.com/contacts

仕様は予告なく変更される場合があります
© 08/2024 METTLER TOLEDO. All rights reserved
30878595 Rev C
Rainin MarCom

www.mt.com/rainin
詳細はウェブサイトを
ご覧ください