

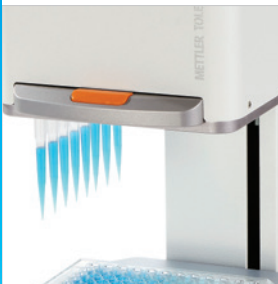
Schneller, wiederholbare Arbeitsabläufe

Tragbares Pipettieren mit 96 Kanälen



Vereinfachte Arbeitsabläufe

96-Kanal-Pipettiergeräte reduzieren die Pipettierschritte. Die einzigartigen Funktionen des MicroPro - wie programmierbare Spitzentiefe, variable Aufnahme-/Abgabegeschwindigkeiten und Speichern/Abrufen von häufig verwendeten Protokollen - steigern die Produktivität, reduzieren Fehler und verbessern die Reproduzierbarkeit von Experimenten.



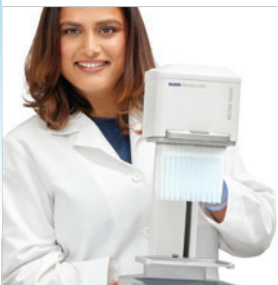
Ihr Forschungsassistent

Mehr als nur ein Befüller von Platten: MicroPro führt serielle Verdünnungen durch, bietet komfortable Pipettiermodi wie Multidispense und benutzerdefinierte Aktionen wie Mischen und Ausblasen.



Benutzerdefinierte Protokolle

Benutzerdefinierte Protokolle lassen sich einfach erstellen und ermöglichen es Ihnen, eine maßgeschneiderte Abfolge von Anweisungen und Liquid Handling-Schritten zu erstellen und zu speichern, die genau den Anforderungen Ihrer Protokolle entspricht.



Kompaktes Design

Der MicroPro ist die kleinste halbautomatische 96-Kanal-Pipette auf dem Markt und spart wertvollen Platz in Ihrer Biosicherheitskabine oder auf Ihrem Labortisch. Alle MicroPro-Geräte sind problemlos tragbar: <40 cm hoch, <20 cm breit und <5,5 kg schwer.



Rainin MicroPro

Aussergewöhnlich einfach und schnell

Für schnelleres Befüllen, serielle Verdünnungen und viele andere Arbeitsabläufe mit 96- und 384-Well-Platten gibt es nichts Vergleichbares zur Geschwindigkeit und Einfachheit der kompakten Rainin MicroPro 96-Kanal-Pipette. MicroPro vereinfacht die Arbeit mit Platten, indem es komplexe Pipettierschritte rationalisiert, Zeit spart und dazu beiträgt, die Variabilität von Platte zu Platte und von Benutzer zu Benutzer zu eliminieren. Darüber hinaus ist es kompakt, preiswert und leicht zu bedienen.

Rainin MicroPro

Schnellere, verbesserte Workflows

- Modelle für 20, 300 oder 1250 µl
- Multifunktionspipettieren
- Intuitive Touchscreen-Oberfläche
- RingLock-Spitzensystem
- Speicherabruf der Pipettiertiefe
- Berührungsloser Spitzenabwurf
- Programme speichern
- 10x-Geschwindigkeitssteuerung



Technische Daten

Leistung	MP 20	MP 300	MP 1250
Volumenbereich	2–20 µl	5–300 µl	50–1250 µl
Systematischer Fehler (pro Kanal)	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)
Zufälliger Fehler (pro Kanal)	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)
Abmessungen und Gewicht			
Länge	240 mm (9,5 Zoll)	216 mm (8,5 Zoll)	216 mm (8,5 Zoll)
Breite	190 mm (7,5 Zoll)	190 mm (7,5 Zoll)	190 mm (7,5 Zoll)
Höhe	320 mm (12,6 Zoll)	320 mm (12,6 Zoll)	381 mm (15,0 Zoll)
Gewicht	5 kg (11 lbs)	5 kg (11 lbs)	5,4 kg (12 lbs)
Stromversorgung			
Eingang (AC, Wechselstrom)	100–240 V 1,6 A 50–60 Hz		
Ausgang (DC, Gleichstrom)	24 V 2,5 A		

Rainin, Pipetting 360+ und MicroPro sind Warenzeichen von Mettler-Toledo Rainin, LLC.

Bestellinformation

Beschreibung	Max. Vol.	Bestellnr.
MicroPro-Instrument		
MicroPro 20 – N. Z.		30835029
MicroPro 300 – N. Z.		30835028
MicroPro 1250 – N. Z.		30932001
MicroPro 20 – Global		30852641
MicroPro 300 – Global		30852640
MicroPro 1250 – Global		30932002

MicroPro-Pipettenspitzen		
MPR 20 µl LS 4800/50	20 µl	63305398
MPR 20 µl FL 4800/50	20 µl	63305397
MPR 300 µl LS 4800/50	300 µl	63305400
MPR 300 µl FL 4800/50	300 µl	63305399
MPR 1250 µl LS 960/10	1250 µl	63305538
MPR 1250 µl FL 960/10	1250 µl	63305537

Spitzen in Streifen		
MPR 300 µl LS-Streifen 960/10	300 µl	63305551
MPR 300 µl FL Streifen 960/10	300 µl	63305401

MicroPro-Zubehör		
MPR 96/96 Zweischalen-Doppelträgerplatte,		30835030
MPR 96/384 Zweischalen-Doppelträgerplatte		30860787
MPR 384/384 Zweischalen-Doppelträgerplatte		30860786

N. Z.: Nur Nordamerika; MPR: MicroPro; S: sterilisiert;
F: Filter; L: Low Retention

METTLER TOLEDO Group
Ansprechpartner vor Ort: www.mt.com/contacts

Technische Änderungen vorbehalten.
© 05/2025 METTLER TOLEDO. Alle Rechte vorbehalten
30878588 Ausgabe D
Rainin MarCom

www.mt.com/rainin

Hier finden Sie weitere Informationen