

การทำงานตามลำดับที่ซ้ำมากขึ้นได้เร็วขึ้น

การปิเปต 96 ช่องแบบพกพาในราคาที่ย่อมเยา



ลดความยุ่งยากในลำดับการทำงาน

เครื่องปิเปต 96 ช่องช่วยลดขั้นตอนการปิเปตลงได้อย่างมาก คุณสมบัติที่เป็นเอกลักษณ์ของ MicroPro เช่น ความลึกของก้นที่ตื้นโปรแกรมนได้ ความเร็วในการดูด/จ่ายสารที่แม่นยำได้ และการบันทึก/เรียกใช้โปรโตคอลที่ใช้งานบ่อย ช่วยเพิ่มผลิตภาพ ลดข้อผิดพลาด และปรับปรุงความสามารถในการทำซ้ำในการทดลอง



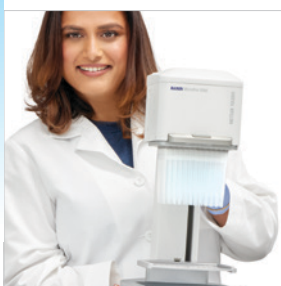
ผู้ช่วยการวิจัย

MicroPro ไม่ได้เป็นแค่เครื่องบรรจุเพลตเท่านั้น แต่ยังช่วยดำเนินการเชิงจางตามลำดับ มีโหมดการปิเปตที่สะดวกสบาย เช่น การดูดสารหลายครั้งและแบบกำหนดเอง และช่วยให้คุณปรับแต่งการดำเนินการต่าง ๆ เช่น การผสม และการเข้าของเหลวออก ซอฟต์แวร์และแท็บเล็ตที่ใช้งานง่ายช่วยให้ทุกอย่างง่ายขึ้น



ระเบียบวิธีที่กำหนดเอง

นอกเหนือจากการทำให้การสร้างและบันทึกโปรโตคอลแบบกำหนดเองเป็นเรื่องง่ายขึ้นแล้ว MicroPro ยังช่วยให้คุณดำเนินการขั้นตอนต่าง ๆ ได้ตามลำดับที่ต้องการ พร้อมทั้งมีคำแนะนำสำหรับผู้ใช้งานโดยละเอียดเพื่อให้แน่ใจถึงความถูกต้องและความสม่ำเสมอ



การออกแบบที่กะทัดรัด

MicroPro เป็นเครื่องปิเปตกึ่งอัตโนมัติ 96 ช่องที่มีขนาดเล็กที่สุดในท้องตลาด ช่วยเพิ่มพื้นที่อันมีค่าในตู้ปลอดเชื้อหรือโต๊ะแล็บของคุณ กลุ่มผลิตภัณฑ์ MicroPro ทั้งหมดเป็นผลิตภัณฑ์แบบพกพาอย่างแท้จริง: สูง <15 นิ้ว กว้าง <7.5 นิ้ว และน้ำหนัก <12 ปอนด์



Rainin MicroPro

สะดวกและรวดเร็วเหนือชั้น

สำหรับการบรรจุ การเชิงจางตามลำดับ และขั้นตอนการทำงานอื่น ๆ อีกมากมายบนเพลต 96 และ 384 หลุมที่รวดเร็วขึ้น ไม่มีอะไรเทียบได้กับความเร็วและความสะดวกสบายของเครื่องปิเปต MicroPro 96 ช่องขนาดกะทัดรัดของ Rainin อีกแล้ว MicroPro ช่วยลดความซับซ้อนของงานบนเพลตโดยลดขั้นตอนการปิเปตที่ซับซ้อน ประหยัดเวลา และช่วยกำจัดความแปรปรวนระหว่างเพลตและผู้ใช้ นอกจากนี้ยังมีขนาดกะทัดรัด ราคาเยี่ยมเยา และใช้งานง่ายอีกด้วย

Rainin MicroPro

การทำงานที่ดีกว่าและรวดเร็วกว่า

- รุ่น 20 µL, 300 µL และ 1250 µL
- การบีบอัดมัลติฟังก์ชัน
- อินเทอร์เฟซจอสัมผัสเข้าใจง่าย
- ระบบกัก RingLock
- Pipetting depth recall
- การปลดกักแบบไร้สัมผัส
- บันทึกโปรแกรมได้
- ควบคุมเร็ว 10 เท่า



ข้อมูลทางเทคนิค

ประสิทธิภาพการทำงาน	MP 20	MP 300	MP 1250
ช่วงปริมาตร	2 - 20 µL	5 - 300 µL	50 - 1250 µL
ข้อผิดพลาดเชิงระบบ (ต่อช่อง)	20 µL ± 1.0 % (0.20 µL) 10 µL ± 1.5 % (0.15 µL) 2 µL ± 5.0 % (0.10 µL)	300 µL ± 1.0 % (3.0 µL) 150 µL ± 1.5 % (2.25 µL) 30 µL ± 1.5 % (0.45 µL) 15 µL ± 2.0 % (0.30 µL)	1250 µL ± 1.8 % (22.5 µL) 625 µL ± 2.0 % (12.5 µL) 125 µL ± 2.5 % (3.13 µL)
ข้อผิดพลาดแบบสุ่ม (ต่อช่อง)	20 µL ≤ 0.5 % (0.10 µL) 10 µL ≤ 1.0 % (0.10 µL) 2 µL ≤ 3.0 % (0.06 µL)	300 µL ≤ 1.0 % (3.0 µL) 150 µL ≤ 1.0 % (1.50 µL) 30 µL ≤ 1.0 % (0.30 µL) 15 µL ≤ 2.0 % (0.30 µL)	1250 µL ≤ 0.8 % (10.0 µL) 625 µL ≤ 1.0 % (6.25 µL) 125 µL ≤ 1.5 % (1.88 µL)
ขนาดและน้ำหนัก			
ความยาว	240 มม. (9.5 นิ้ว)	216 มม. (8.5 นิ้ว)	216 มม. (8.5 นิ้ว)
ความกว้าง	190 มม. (7.5 นิ้ว)	190 มม. (7.5 นิ้ว)	190 มม. (7.5 นิ้ว)
ความสูง	320 มม. (12.6 นิ้ว)	320 มม. (12.6 นิ้ว)	381 มม. (15.0 นิ้ว)
ค่าน้ำหนัก	5 กก. (11 ปอนด์)	5 กก. (11 ปอนด์)	5.4 กก. (12 ปอนด์)
แหล่งจ่ายไฟ			
อินพุต (AC)	100-240V 1.6A 50-60Hz		
เอาต์พุต (DC)	24V 2.5A		

Rainin, Pipetting 360+ และ MicroPro เป็นเครื่องหมายการค้าของ Mettler-Toledo Rainin, LLC.

ข้อมูลการสั่งซื้อ

รายละเอียด	ผ่านการทดสอบ ช่วง	หมายเลขการสั่งซื้อ
เครื่องมือ MicroPro		
MicroPro 20 - NA		30835029
MicroPro 300 - NA		30835028
MicroPro 1250 - NA		30932001
MicroPro 20 - ทั่วโลก		30852641
MicroPro 300 - ทั่วโลก		30852640
MicroPro 1250 - ทั่วโลก		30932002
กักบีบอัด MicroPro		
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
กักในสกริป		
MPR 300 µL LS สกริป 880/10	300 µL	63305551
MPR 300 µL LF สกริป 880/10	300 µL	63305401
อุปกรณ์เสริม MicroPro		
MPR 96/96 แท่นวางหลอดคู่		30835030
MPR 96/384 แท่นวางหลอดคู่		30860787
MPR 384/384 แท่นวางหลอดคู่		30860786

NA: อเมริกาเหนือ; MPR: MicroPro; S: สเตอริไลซ์; F: ตัวกรอง;
L: การล้างค้างต่ำ

www.mt.com/rainin สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

กลุ่มบริษัท METTLER TOLEDO
ติดต่อในพื้นที่: www.mt.com/contacts

ข้อมูลทางเทคนิคอาจมีการเปลี่ยนแปลง
© 08/2024 METTLER TOLEDO สงวนลิขสิทธิ์ทุกประการ
30878597 Rev C
Rainin MarCom