

Daha Hızlı, Daha Tekrarlanabilir İş Akışları

Ekonomik, Taşınabilir 96 Kanallı Pipetleme



İş Akışlarınızı Kolaylaştırın

96 kanallı pipetleyiciler pipetleme adımlarını önemli ölçüde azaltır. MicroPro'nun programlanabilir uç derinliği, değişken aspirasyon/dağıtım hızları ve sık kullanılan protokollerin kaydedilmesi/geri alınması gibi benzersiz özellikleri üretkenliği artırır, hataları azaltır ve deneylerin yeniden elde edilebilirliğini iyileştirir.



Araştırma Asistanı

Bir plaka dolma makinesinden çok daha fazlası olan MicroPro, seri seyreltmeler gerçekleştirir, çoklu çekme ve özel gibi kullanışlı pipetleme modları sunar ve karıştırma ve boşaltma gibi işlemleri özelleştirmenize olanak tanır. Sezgisel yazılım ve tablet, bunu kolaylaştırır.



Özel Protokoller

MicroPro, özel protokollerin oluşturulmasını ve kaydedilmesini kolaylaştırmanın yanı sıra adımları herhangi bir sırada yürütmenize olanak tanır ve doğruluk ve tutarlılık sağlamak için ayrıntılı kullanıcı talimatlarını içerir.



Kompakt Tasarım

Piyasadaki en küçük yarı otomatik 96 kanallı pipetleyici olan MicroPro, biyogüvenlik kabininizde veya laboratuvar tezgâhınızda değerli bir yer tasarrufu sağlar. MicroPro portföyünün tamamı gerçekten taşınabilir: <15 inç yükseklik, <7,5 inç genişlik ve <12 lb.



Rainin MicroPro

Olağanüstü Kolaylık ve Hız

Daha hızlı doldurma, seri seyreltme ve diğer birçok 96 ve 384 kuyucuklu plaka iş akışı için hiçbir şey kompakt Rainin MicroPro 96 kanallı pipetleyicinin hızı ve kolaylığıyla kıyaslanamaz. MicroPro, karmaşık pipetleme adımlarını kolaylaştırarak plakadan plakaya ve kullanıcıdan kullanıcıya değişkenliği ortadan kaldırarak zamandan tasarruf etmenize yardımcı olur. Ayrıca kompakt, son derece uygun fiyatlı ve kullanımı kolaydır.

Rainin MicroPro

Daha Hızlı, Daha İyi İş Akışları

- 20 µl, 300 µl ve 1250 µl modelleri
- Çok işlevli pipetleme
- Sezgisel dokunmatik ekran arayüzü
- RingLock uç sistemi
- Pipetleme derinliği geri çağırma özelliği
- Temassız uç çıkarma
- Kayıtlı programlar
- 10x hız kontrolü



Teknik Veriler

Performans	MP 20	MP 300	MP 1250
Hacim Aralığı	2 - 20 µl	5 - 300 µl	50 - 1250 µl
Sistematik Hata (kanal başına)	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)
Rastgele Hata (kanal başına)	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)
Boyutlar ve Ağırlık			
Uzunluk	240 mm (9,5 inç)	216 mm (8,5 inç)	216 mm (8,5 inç)
Genişlik	190 mm (7,5 inç)	190 mm (7,5 inç)	190 mm (7,5 inç)
Yükseklik	320 mm (12,6 inç)	320 mm (12,6 inç)	381 mm (15,0 inç)
Ağırlık	5 kg (11 lb)	5 kg (11 lb)	5,4 kg (12 lb)
Güç Kaynağı			
Giriş (AC)	100-240 V 1,6 A 50-60 Hz		
Çıkış (DC)	24 V 2,5 A		

Rainin, Pipetting 360+ ve MicroPro, Mettler-Toledo Rainin, LLC'nin ticari markalarıdır.

Sipariş Bilgileri

Açıklama	Maksimum Hacim	Sipariş No.
MicroPro Enstrümanı		
MicroPro 20 – NA		30835029
MicroPro 300 – NA		30835028
MicroPro 1250 – NA		30932001
MicroPro 20 – Global		30852641
MicroPro 300 – Global		30852640
MicroPro 1250 – Global		30932002

MicroPro Pipet Uçları

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

Şeritler Hâlinde Uçlar

MPR 300 µl LS şeritler 960/10	300 µl	63305551
MPR 300 µl FL şeritler 960/10	300 µl	63305401

MicroPro Aksesuarları

MPR 96/96 İki Tepsili İkili Yuva,		30835030
MPR 96/384 İki Tepsili İkili Yuva		30860787
MPR 384/384 İki Tepsili İkili Yuva		30860786

Mevcut Değil: Kuzey Amerika; MPR: MicroPro; S: sterilize;
F: filtrel; L: düşük retansiyonlu

METTLER TOLEDO Group

Yerel iletişim: www.mt.com/contacts

Teknik değişiklikler yapılabilir
© 05/2025 METTLER TOLEDO. Tüm hakları saklıdır
30878593 Rev D
Rainin MarCom

www.mt.com/rainin

Daha fazla bilgi için