

Fluxos de trabalho rápidos e repetíveis

Pipetagem Portátil e Acessível de 96 Canais



Simplifique Seus Fluxos de Trabalho

Pipetadores de 96 canais reduzem etapas de pipetagem. Os recursos exclusivos do MicroPro, como profundidade programável da ponteira, velocidades variáveis de aspiração/dispensação e salvar/recuperar protocolos usados com frequência, aumentam a produtividade, reduzem erros e melhoram a reprodutibilidade experimental.



Um assistente de pesquisa

Mais do que apenas um preenchedor de placas, o MicroPro realiza diluições em série, oferece modos de pipetagem convenientes, como multiaspiração e personalizados, e permite personalizar ações como mistura e sopro. O software intuitivo e o tablet simplificam tudo.



Protocolos Personalizados

Além de tornar os protocolos personalizados fáceis de criar e salvar, o MicroPro permite que você execute etapas em qualquer ordem e inclui instruções detalhadas ao usuário para garantir exatidão e consistência.



Design Compacto

Sendo o menor pipetador semiautomatizado de 96 canais do mercado, o MicroPro libera um valioso espaço no seu gabinete de biossegurança ou bancada de laboratório. Todo o portfólio MicroPro é verdadeiramente portátil: <15" de altura, <7,5" de largura e <12 lb.



Rainin MicroPro

Facilidade e Velocidade Excepcionais

Para um enchimento mais rápido, diluição em série e muitos outros fluxos de trabalho de placas de 96 e 384 poços, nada se compara à velocidade e facilidade do pipetador compacto de 96 canais Rainin MicroPro. O MicroPro simplifica o trabalho com placas, agilizando etapas complexas de pipetagem, poupando tempo e ajudando a eliminar a variabilidade entre placas e entre usuários. Além disso, é compacto, altamente acessível e fácil de usar.

Rainin MicroPro

Fluxos de Trabalho Mais Rápidos e Melhores

- Modelos de 20 µL, 300 µL e 1.250 µL
- Pipetagem multifuncional
- Interface intuitiva com display touchscreen
- Sistema de ponteira RingLock
- Pipetting depth recall (Memória de profundidade de pipetagem)
- Ejeção da ponteira sem contato
- Programas salvos
- Controle de velocidade 10x



Dados Técnicos

Desempenho	MP 20	MP 300	MP 1250
Intervalo de Volume	2 - 20 µL	5 - 300 µL	50 - 1.250 µL
Erro sistemático (por canal)	20 µL ± 1,0% (0,20 µL)	300 µL ± 1,0 % (3,0 µL)	1.250 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)
Erro Aleatório (por canal)	20 µL ≤ 0,5% (0,10 µL)	300 µL ≤ 1,0% (3,0 µL)	1.250 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)

Dimensões e Peso

	MP 20	MP 300	MP 1250
Comprimento	240 mm (9,5 polegadas)	216 mm (8,5 polegadas)	216 mm (8,5 polegadas)
Largura	190 mm (7,5 polegadas)	190 mm (7,5 polegadas)	190 mm (7,5 polegadas)
Altura	320 mm (12,6 polegadas)	320 mm (12,6 polegadas)	381 mm (15,0 pol.)
Peso	5 kg (11 lb)	5 kg (11 lb)	5,4 kg (12 lb)

Fonte de Alimentação

Entrada (CA)	100-240V 1,6A 50-60Hz
Saída (CC)	24V 2,5A

Rainin, Pipetting 360+ e MicroPro são marcas registradas da METTLER TOLEDO Rainin, LLC.

Informações para Pedidos

Descrição	Máx. Vol.	N.º do pedido
Instrumento MicroPro		
MicroPro 20 – NA		30835029
MicroPro 300 – NA		30835028
MicroPro 1250 – NA		30932001
MicroPro 20 – Global		30852641
MicroPro 300 – Global		30852640
MicroPro 1250 – Global		30932002
Ponteiras de Pipeta MicroPro		
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
Ponteiras em Tiras		
Tiras MPR 300 µL LS 960/10	300 µL	63305551
Tiras MPR 300 µL FL 960/10	300 µL	63305401
Acessórios MicroPro		
Ninho Duplo de Duas Bandejas MPR 96/96,		30835030
Ninho Duplo de Duas Bandejas MPR 96/384		30860787
Ninho Duplo de Duas Bandejas MPR 384/384		30860786

NA: América do Norte; MPR: MicroPro; S: esterilizada; F: filtro; L: baixa retenção

Grupo METTLER TOLEDO

Contato local: www.mt.com/contacts

Sujeito a alterações técnicas
 © 05/2025 METTLER TOLEDO. Todos os direitos reservados
 30878594 Rev D
 Rainin MarCom

www.mt.com/rainin

Para mais informações