

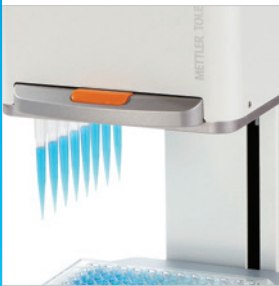
Flux de travail rapides et reproductibles

Pipetage à 96 canaux portable et abordable



Simplifiez vos flux de travail

Les systèmes de pipetage à 96 canaux simplifient le pipetage. Les caractéristiques de MicroPro, comme la profondeur de cône programmable, les vitesses d'aspiration/distribution variables et l'enregistrement des protocoles, augmentent la productivité, réduisent les erreurs et améliorent la reproductibilité expérimentale.



Assistant de recherche

Plus qu'un simple système de remplissage de plaques, le MicroPro offre des fonctionnalités de pipetage pratiques telles que des dilutions en série, de la multi-aspiration, des distributions répétées ainsi que différents modes de pipetage personnalisés avec possibilité d'ajout et de mélange de liquides.



Protocoles personnalisés

La tablette tactile intuitive permet la création et l'enregistrement de protocoles de travail personnalisés. Le MicroPro vous permet d'exécuter une séquence personnalisée d'instructions et d'étapes de manipulations de liquides répondant exactement à vos besoins en matière de méthodes de travail.



Faible encombrement

Avec une hauteur de 38 et une largeur de 19 cm, le MicroPro est le plus petit système de pipetage à 96 canaux du marché, libérant ainsi un espace précieux sur votre paillasse de laboratoire. Pesant un peu plus de 5 kg, le MicroPro est le seul système véritablement portable.



Rainin MicroPro

Simplicité d'utilisation et vitesses exceptionnelles

Le système de pipetage de paillasse MicroPro simplifie et rationalise le travail sur plaques à 96 et 384 puits, du remplissage des plaques aux flux de travaux complexes en plusieurs étapes (distributions répétées, dilutions en série ou mélanges entre autres). Compact, très abordable et simple d'utilisation, le MicroPro vous permet d'optimiser vos rendements et d'améliorer la répétabilité de vos résultats.

Rainin MicroPro

Des flux de travail plus rapides
et de meilleure qualité

- Volumes de 20 µL, 300 µL et 1 250 µL
- Pipetage multifonctions
- Écran tactile intuitif
- Système de cône RingLock
- Rappel de profondeur de pipetage
- Éjection des cônes sans contact
- Programmes enregistrés
- Régulateur de vitesse 10x



Caractéristiques techniques

Performances	MP 20	MP 300	MP 1250
Plage de volumes	2 - 20 µL	5 - 300 µL	50 - 1 250 µL
Erreur systématique (par 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)
Erreur aléatoire (par 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)
Dimensions et poids			
Longueur	240 mm (9,5")	216 mm (8,5")	216 mm (8,5")
Largeur	190 mm (7,5")	190 mm (7,5")	190 mm (7,5")
Hauteur	320 mm (12,6")	320 mm (12,6")	381 mm (15,0")
Poids	5 kg (11 lb)	5 kg (11 lb)	5,4 kg (12 lb)
Alimentation électrique			
Entrée (CA)	100-240 V 1,6 A 50-60 Hz		
Sortie (CC)	24 V 2,5 A		

Rainin, Pipetting 360+ et MicroPro sont des marques commerciales de METTLER TOLEDO Rainin, LLC.

Références de commande

Description	Max.Vol.	Réf. commande
Instrument MicroPro		
MicroPro 20 µL		30852641
MicroPro 300 µL		30852640
MicroPro 1250 µL		30932002
Cônes de pipette 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 1 250 µL LS 960/10	1 250 µL	63305538
MPR 1 250 µL FL 960/10	1 250 µL	63305537
Cônes en bandes		
MPR 300 µL LS bandes 960/10	300 µL	63305551
IMPR 300 µL LF bandes 960/10	300 µL	63305401
Accessoires MicroPro		
MPR 96/96 Double nid, deux plateaux		30835030
MPR 96/384 Double nid, deux plateaux		30860787
MPR 384/384 Double nid, deux plateaux		30860786
S.O : Amérique du Nord ; MPR : MicroPro ; S : stérilisé ; F : filtre ; L : faible rétention		

Groupe METTLER TOLEDO

Contact local : www.mt.com/contacts

Sous réserve de modifications techniques
© 05/2025 METTLER TOLEDO. Tous droits réservés
30878589 Rév. D
Rainin MarCom

www.mt.com/rainin

Pour plus d'informations