

# Flux de travail plus rapide et reproductible

## Pipetage à 96 canaux portable et abordable



### Simplifiez vos flux de travail

De l'éjection des cônes sans contact à la programmation de la fonction Pipetting Depth Recall™, en passant par le contrôle précis de la cadence et la possibilité d'enregistrer des protocoles complexes en plusieurs étapes, le Rainin MicroPro améliore la reproductibilité des résultats et limite les erreurs liées à la manipulation.



### Votre aide de recherche

MicroPro ne se contente pas d'ajouter et de mélanger des solutions, il offre également des fonctionnalités telles que le dosage d'échantillons, la dilution d'échantillons avec agitation et l'aspiration multiple avec agitation.



### Protocoles personnalisés

Les protocoles personnalisés se créent en toute simplicité et vous permettent de composer et d'enregistrer une séquence personnalisée d'instructions et d'étapes de manipulation de liquide qui répondent exactement à vos besoins en matière de protocoles.



### Conception compacte

Avec une hauteur d'à peine plus de 30 cm et une largeur de 19 cm, MicroPro est le plus petit système de pipetage à 96 canaux semi-automatisé du marché, libérant un espace précieux sur votre poste de sécurité microbiologique ou votre paillasse de laboratoire. Pesant un peu plus de 5 kg, le MicroPro est le seul système véritablement portable.



### Rainin MicroPro 20 et 300

Simplicité d'utilisation et vitesses exceptionnelles

Le système de pipetage de paillasse Rainin MicroPro 96 canaux simplifie et rationalise le travail sur des microplaques à 96 et à 384 puits, du remplissage des plaques aux flux de travail complexes en plusieurs étapes. Compact, très abordable et facile à utiliser, le MicroPro se connecte sans fil à un système de contrôle tactile haute résolution qui offre une expérience intuitive et conviviale, avec toutes les caractéristiques et fonctions à portée de main.

## Rainin MicroPro

Des flux de travail plus rapides  
et de meilleure qualité

- Modèles 20 µl et 300 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	MicroPro 20	MicroPro 300
<b>Plage de volumes</b>	2 - 20 µl	5 - 300 µl
<b>Erreur systématique (par canal)</b>	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)
<b>Erreur aléatoire (par canal)</b>	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)
<b>Dimensions et poids</b>		
<b>Longueur</b>	240 mm (9,5")	216 mm (8,5")
<b>Largeur</b>	190 mm (7,5")	190 mm (7,5")
<b>Hauteur</b>	320 mm (12,6")	320 mm (12,6")
<b>Poids</b>	5 kg (11 lb)	5 kg (11 lb)
<b>Alimentation</b>		
<b>Entrée (CA)</b>	100-240 V 1,6 A 50-60 Hz	
<b>Sortie (CC)</b>	24 V 2,5 A	

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

### Références de commande

Description	Max. Portée	Réf. commande
<b>Instrument MicroPro</b>		
Pipette électronique 96 canaux MicroPro 20 – S/O		30835029
Pipette électronique 96 canaux MicroPro 300 – S/O		30835028
Pipette électronique 96 canaux MicroPro 20 – International		30852641
Pipette électronique 96 canaux MicroPro 300 – International		30852640
<b>Cônes MicroPro</b>		
Cônes de pipette MPR 20 µl LS 4800/50	20 µl	63305398
Cônes de pipette MPR 20 µl LF 4800/50	20 µl	63305397
Cônes de pipette MPR 300 µl LS 4800/50	300 µl	63305400
Cônes de pipette MPR 300 µl LF 4800/50	300 µl	63305399
<b>Accessoires MicroPro</b>		
Two-Tray Dual Nest, MPR 96/96		30835030

S/O : Amérique du Nord ; MPR : MicroPro ; S : stérilisé ; F : filtre ; L : faible rétention

#### Groupe METTLER TOLEDO

Contact local : [www.mt.com/contacts](http://www.mt.com/contacts)

Sous réserve de modifications techniques  
© 04/2023 METTLER TOLEDO. Tous droits réservés  
30878589 Rév. B  
Rainin MarCom

[www.mt.com/rainin](http://www.mt.com/rainin)

Pour plus d'informations