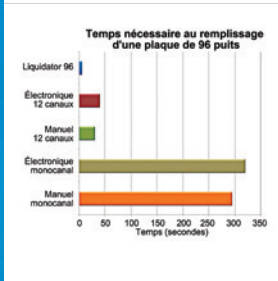


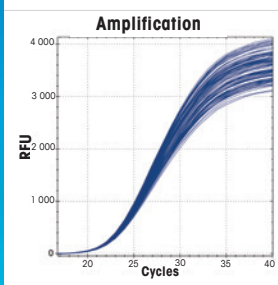
# Des flux de qualité et plus rapides

## Système de pipetage manuel 96 canaux



### Gagnez du temps

La mise en place d'essais avec des plaques 96 puits à l'aide de pipettes monocanal et multicanaux est souvent longue et fastidieuse. Le Liquidator™ 96 traite des plaques de 96 puits en à peine 6 secondes chacune, sans pour autant sacrifier la qualité des données, et vous laisse davantage de temps pour des tâches plus importantes telles que l'analyse des données et la formulation d'hypothèses.



### Réduction du nombre d'erreurs

Les pipettes monocanal et multicanaux augmentent considérablement le risque d'ignorer ou de répéter des rangées et des puits sur la qPCR, ELISA et d'autres expériences basées sur une plaque. Liquidator™ 96 élimine ce risque en remplissant les 96 puits en même temps.



### Une pipette de 0,5 µl seulement

Avec une plage de 0,5 à 20 µl, Le modèle Liquidator™ 96 faible volume 20 µl étend votre plage de protocoles en 96 puits. De conception robuste, simple à utiliser et incroyablement ergonomique, les Liquidator™ 96 20 µl et 200 µl permettent d'obtenir une fiabilité et une précision optimales.

### Liquidator™ 96

Un instrument de laboratoire rapide et polyvalent

Le pipetage simultané de 96 puits simplifie énormément les applications avec micro-volumes telles que les expériences ELISA, les applications cellulaires, la qPCR et la cristallisation des protéines. Grâce à une précision, une exactitude et une répétabilité accrues, le Liquidator™ 96 Rainin de METTLER TOLEDO simplifie n'importe quelle application faisant appel à des plaques de 96 puits. Il est compact, ne demande pas d'électricité et est disponible en deux plages de volume, 0,5 à 20 µl et 5 à 200 µl. Le Liquidator™ 96 est un appareil manuel facile à utiliser, ne nécessitant pas de formation particulière.

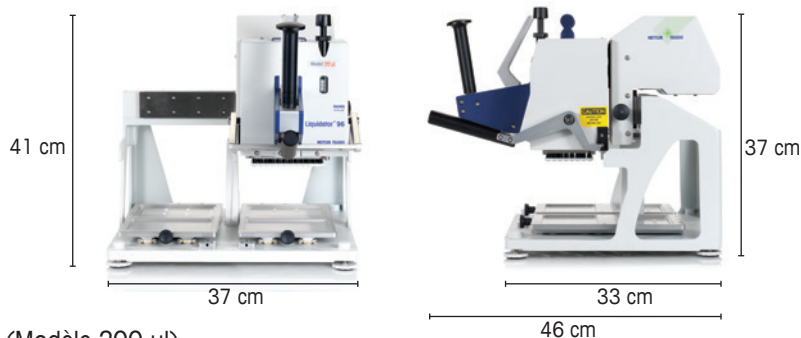


### Gagnez en vitesse et en polyvalence

Les Liquidator™ 96 20 µl et 200 µl étant des appareils manuels nécessitant peu de formation, ils sont immédiatement utilisables par tous au sein du laboratoire. Le modèle 200 µl est idéal pour les essais ELISA avec des volumes compris dans une plage de 5 à 200 µl. Avec des volumes aussi petits que 0,5 µl, le modèle 20 µl rationalise les applications telles que la qPCR.

# Liquidator™ 96

- Aspiration et distribution manuelle
- Exactitude et précision inégales
- Quatre positions de fonctionnement au format SBS
- Réglage facile du volume
- Fonctionnement à gauche ou à droite
- Faible encombrement
- Pour plaques de 96 et 384 puits
- Volume de l'incrément: 0,02 µl (Modèle 20 µl) ou 0,2 µl (Modèle 200 µl)



## Caractéristiques

### LIQ-96-20

#### Justesse

20 µl : ± 1,0 %	20 µl : ≤ 0,8 %
10 µl : ± 1,2 %	10 µl : ≤ 1,0 %
2 µl : ± 6 %	2 µl : ≤ 5 %
1 µl : ± 12 %	1 µl : ≤ 10 %

#### Précision

### LIQ-96-200

#### Justesse

200 µl : ± 1,0 %	200 µl : ≤ 0,5 %
100 µl : ± 1,0 %	100 µl : ≤ 0,8 %
20 µl : ± 2,0 %	20 µl : ≤ 1,5 %
5 µl : ± 5,0 %	5 µl : ≤ 3,5 %

#### Précision

## Informations de commande

### Référence MT Description

#### Liquidator™ 96

17014207	LIQ-96-20	0,5 à 20 µl Système de pipetage manuel 96 canaux
17010335	LIQ-96-200	5 à 200 µl Système de pipetage manuel 96 canaux
17012282	LIQ-IPAC	Qualification initiale IPac pour Liquidator™ 96

#### Accessoires

17010394	LIQ-384PA	Plateau adaptateur pour plaques 384 puits
17010791	LIQ-384PA-B	Plateau adaptateur pour plaques 384 puits - noir
17014270	LIQ-AP-20	Pieds de réglage de la hauteur pour LIQ-96-20
17010396	LIQ-AP	Pieds de réglage de la hauteur pour LIQ-96-200
17011288	LIQ-MAG1	Séparateur de billes magnétiques, 24 aimants
17011289	LIQ-MAG2	Séparateur de billes magnétiques, 96 aimants
17011118	LIQ-20PA	Plateau adaptateur pour cônes 20 µl - blanc. <sup>1</sup>
17011119	LIQ-20PA-B	Plateau adaptateur pour cônes 20 µl - noir. <sup>1</sup>

#### Cônes LTS pour Liquidator™ 96 BioClean™ en portoir

#### Volume maximal

17011185	LQR-20	Cônes pour Liquidator™ 96, sur portoir	20 µl
17011186	LQR-20S	Cônes pour Liquidator™ 96, sur portoir, stérilisés	20 µl
17011117	LQR-20F	Cônes pour Liquidator™ 96, sur portoir, à filtre, stérilisés	20 µl
17010645	LQR-200	Cônes pour Liquidator™ 96, sur portoir	200 µl
17010647	LQR-200S	Cônes pour Liquidator™ 96, sur portoir, stérilisés	200 µl
17010646	LQR-200F	Cônes pour Liquidator™ 96, sur portoir, à filtre, stérilisés	200 µl

#### Cônes LTS empilés pour Liquidator™ 96 BioClean™

17011187	LQS-20	Cônes pour Liquidator™ 96, empilés	20 µl
17011287	LQS-20S	Cônes pour Liquidator™ 96, empilés, stérilisés	20 µl
17010648	LQS-200	Cônes pour Liquidator™ 96, empilés	200 µl
17010649	LQS-200S	Cônes pour Liquidator™ 96, empilés, stérilisés	200 µl

### Référence MT Description

#### Réservoirs réutilisables en polypropylène SBS

17012602	LR-R1-PB-5	Profil bas, format 96 puits à fond pyramidal, lot de 5
17012603	LR-R1-PB-5-S	Profil bas, stérile, format 96 puits à fond pyramidal, lot de 5
17012604	LR-R2-PB-5	Profil standard, format 96 puits à fond pyramidal, lot de 5
17012605	LR-R2-PB-5-S	Stérile, profil standard, format 96 puits à fond pyramidal, lot de 5
17012608	LR-R1-8V-5	Profil bas, format 8 canaux à fond V, lot de 5
17012609	LR-R1-8V-5-S	Stérile, profil bas, format 8 canaux à fond V, lot de 5
17012606	LR-R2-8V-5	Profil standard, format 8 canaux à fond V, lot de 5
17012607	LR-R2-8V-5-S	Stérile, profil standard, format 8 canaux à fond V, lot de 5
17012612	LR-R1-12V-5	Profil bas, format 12 canaux à fond V, lot de 5
17012613	LR-R1-12V-5-S	Stérile, profil bas 12 canaux. à fond V, lot de 5
17012610	LR-R2-12V-5	Profil standard, format 12 canaux à fond V, lot de 5
17012611	LR-R2-12V-5-S	Stérile, profil standard 12 canaux. à fond V, lot de 5

#### Plaques de puits profonds et tapis de fermeture

17012623	LR-P2-96P-5	Plaques de 96 puits de 2,2 ml, lot de 5
17012624	LR-P2-96P-5-S	Plaques de 96 puits de 2,2 ml, stériles, lot de 5
17012625	LR-P2-96-M-5	Tapis de fermeture en silicone pour plaque de 96 puits, lot de 5
17012626	LR-P2-96-M-5-S	Tapis de fermeture en silicone stérile pour plaque de 96 puits, lot de 5

<sup>1</sup> L'un de ces plateaux doit être utilisé avec des cônes de 20 µl si vous utilisez le modèle de 200 µl.

<sup>2</sup> Tous les articles stériles sont emballés individuellement. Rendez-vous sur [www.mt.com/rainin](http://www.mt.com/rainin) pour en savoir plus sur tous les accessoires disponibles pour le Liquidator™ 96.



### Mettler-Toledo Rainin, LLC

Sous réserve de modifications techniques  
© 04/2016 Mettler-Toledo Rainin, LLC  
Imprimé en Suisse 17700791 Rev E



MARQUES COMMERCIALES DE RAININ: Rainin, LTS, BioClean, Liquidator™ 96 et Pipetting 360° sont des marques déposées de Mettler-Toledo Rainin, LLC.

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

Pour plus d'informations