

INTEGRA



MINI 96

Pipette électronique portable 96 canaux

Abordable et légère



**Plaques pleines
ou partiellement
remplies**

4 modèles
pour pipetage de 0.5 à 1250 μ l

Microplaques
96 à 384 puits

ABORDABLE ET LÉGÈRE

Des poignées de transport permettent de déplacer facilement ce dispositif léger au sein du laboratoire, y compris sous une hotte à flux laminaire.



Un grand écran et une poignée confortable assurent une utilisation simple de MINI 96, sans besoin de formation spécifique.

Le remplissage total ou partiel des plaques 96 ou 384 puits se fait rapidement et simplement.

MINI 96

Pipette électronique portable 96 canaux

MINI 96 est la solution idéale pour les laboratoires qui souhaitent remplir plus rapidement et plus précisément les plaques 96 ou 384 puits tout en restant dans leur budget. Cette option 96 canaux est la plus abordable du marché et permet le pipetage simultané de plaques entières - ainsi que le remplissage partiel - pour garantir que la productivité de votre laboratoire monte en flèche comparé à l'utilisation de pipettes 8 et 12 canaux. Grâce à sa très petite taille et à sa portabilité, l'instrument s'installe partout dans le laboratoire et s'utilise ultra facilement, il suffit de l'allumer et de commencer à pipeter !

L'accès à une productivité accrue pour tous les laboratoires, tous les espaces de travail et tous les budgets.

Le saviez-vous?

La taille du MINI 96 est parfaite pour une utilisation dans une hotte à flux laminaire et il peut être installé et retiré facilement si besoin.



Polyvalence

MINI 96 est disponible dans quatre gammes de volumes pour s'adapter à vos applications. La petite taille de la pipette permet de travailler sans problème avec deux instruments côte à côte pour effectuer différentes étapes dans un même processus.



Pipette MINI 96
0.5 – 12.5 µl

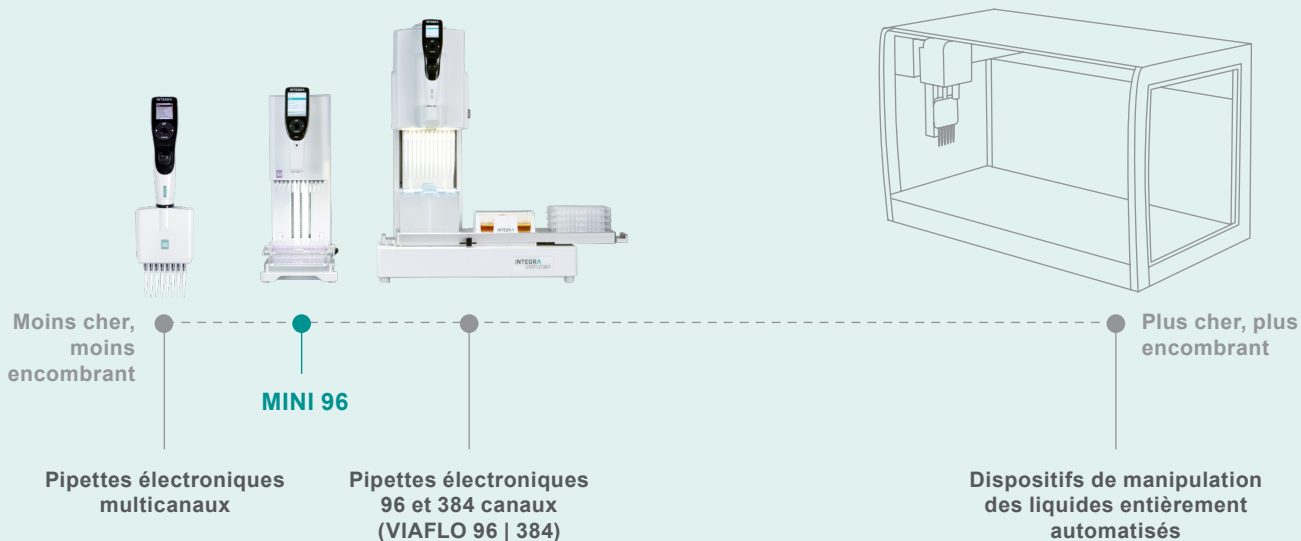
Pipette MINI 96
5 – 125 µl

Pipette MINI 96
10 – 300 µl

Pipette MINI 96
50 – 1250 µl

Prix abordable

MINI 96 est actuellement la pipette 96 canaux la plus abordable du marché. Il permet ainsi à la quasi-totalité des laboratoires de bénéficier d'une hausse significative de productivité, libérant du temps et des ressources pour d'autres activités.



Moins cher,
moins
encombrant

MINI 96

Plus cher, plus
encombrant

Pipettes électroniques
multicanaux

Pipettes électroniques
96 et 384 canaux
(VIAFLO 96 | 384)

Dispositifs de manipulation
des liquides entièrement
automatisés

Productivité

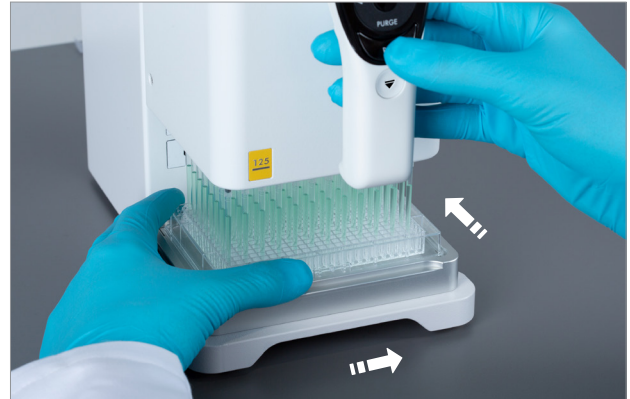
MINI 96 permet une importante hausse de productivité, bien plus rapide que le remplissage fastidieux de microplaques à l'aide d'une pipette 8 canaux puisqu'une plaque entière peut être remplie en une seule fois. Cela permet également d'améliorer la reproductibilité et la précision, tous les canaux étant pipetés en même temps et à la même vitesse.

Transferts de réservoir à plaque

Le mode 'Distribution répétée' permet un remplissage ultra-rapide et précis de plusieurs microplaques avec un même liquide, tandis que le mode 'Mélange' assure que les liquides distribués sont homogènes sans sursolliciter les mains.



Transfert de réservoir à plaque 96 puits



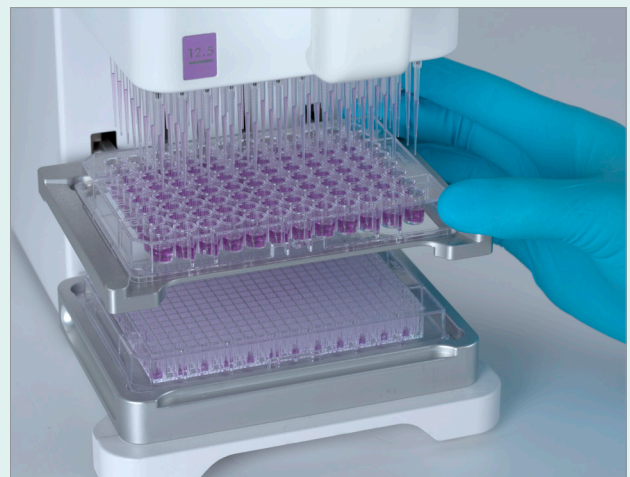
Transfert de réservoir à plaque 384 puits

Transferts de plaque à plaque

Une duplication ou un reformatage des plaques rapide et simple, ainsi qu'un retrait facile des surnageants. Une définition ultra précise des hauteurs d'aspiration garantit des résultats de pipetage optimaux, tout en évitant le risque d'écrasement des pointes.



Transfert de plaque 96 puits à plaque 96 puits



Transfert de plaque 96 puits à plaque 384 puits

Remplissages de demi-plaques ou de simples colonnes

Remplir partiellement des plaques ou effectuer des dilutions en série se fait en toute facilité grâce aux deux positions de support de plaque en option.

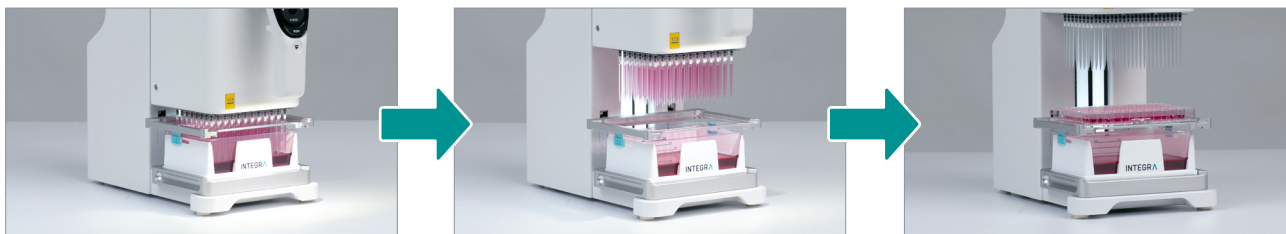


Flexibilité de remplir autant de colonnes que nécessaire...



... ou d'effectuer de simples transferts ou dilutions dans une plaque.

Ajout d'un second support de plaque



Un second support de plaque amovible est livré de façon standard avec chaque **MINI 96**, pour réduire la manipulation des dispositifs de laboratoire. La plaque ou le réservoir source peuvent être placés sur le support de base, les plaques cibles étant ensuite chargeables sur le second support pour le remplissage.

GRIP TIPS®

Le MINI 96 est équipé du système GRIP TIPS® avancé d'INTEGRA. Les systèmes GRIP TIPS® sont garantis pour ne jamais bouger, se desserrer ou tomber pendant un protocole, et se fixeront toujours exactement à la même hauteur, garantissant un pipetage sans erreur. Le MINI 96 offre même un chargement et une éjection assistés des pointes pour minimiser le risque de fatigue ou de microtraumatismes répétés.



Le saviez-vous ?

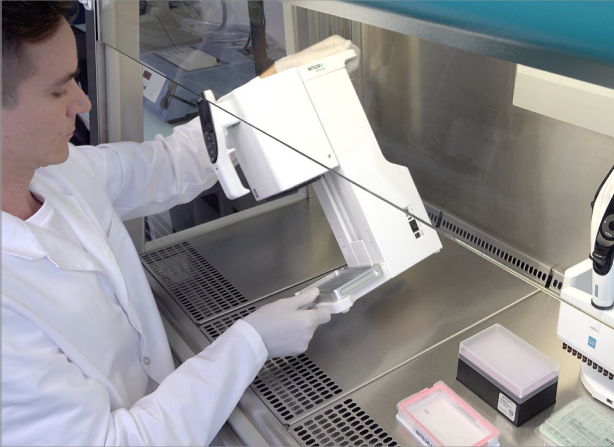


Rationalisation des purifications par billes magnétiques

Les modules MAG et HEATMAG sont des solutions faciles d'utilisation pour une purification efficace par billes magnétiques. Combinés avec le MINI 96, la productivité peut être augmentée en nettoyant 96 échantillons de manière simultanée. Les aimants puissants des modules se déplacent verticalement en appuyant sur un bouton. Cela permet une collecte rapide des billes avec un minimum de pertes pour des rendements élevés.

Portabilité

MINI 96, grâce à son faible encombrement et son design léger, est facilement déplaçable dans le laboratoire. Il est ainsi particulièrement adapté aux laboratoires au rythme d'activité soutenu, où de nombreux utilisateurs travaillent à différents postes, puisqu'il leur suffit de prendre l'instrument et de le placer à l'endroit choisi, y compris sous une hotte à flux laminaire.



S'installe et se retire facilement d'une hotte à flux laminaire



Facilité d'utilisation

MINI 96 est aussi simple à utiliser qu'une pipette électronique monocanal. L'utiliser ne nécessite aucune formation spécifique. Des tutoriels simples s'affichent à l'écran pour les nouveaux utilisateurs, permettant à n'importe qui dans le laboratoire de pouvoir s'en servir et commencer à pipeter quelques minutes à peine après l'avoir allumé. L'interface graphique à molette tactile et écran large guide intuitivement l'utilisateur à travers un choix de tâches de pipetage prédéfinies ou lui permet de paramétrer son propre flux personnalisé d'opérations. Ces caractéristiques, ajoutées à une assistance motorisée des opérations pour un positionnement précis de la pointe, font de **MINI 96** la solution idéale pour les tâches répétitives de manipulation des liquides.



Informations de commande

Consultez la section *Références* de notre site Internet pour voir tous les accessoires et consommables disponibles.

Description	Réf. art.	Descriptif	Réf. art.
Pipette MINI 96, 0.5 – 12.5 µl	4801	Étage à deux positions nécessaire pour le chargement de moins de 96 pointes	4850
Pipette MINI 96, 5 – 125 µl	4802	Module MAG pour la séparation magnétique	4900
Pipette MINI 96, 10 – 300 µl	4803	Module HEATMAG pour le chauffage et la séparation magnétique	4901
Pipette MINI 96, 50 – 1250 µl	4804	Adaptateur pour plaque PCR 96 puits (MAG/HEATMAG)	4906

GRIPTIPS pour une utilisation avec le MINI 96

Descriptif	Réf. art.
Pour le numéro de pièce, veuillez vous référer à notre site Internet (www.integra-biosciences.com/GRIPTIPS)	



Réservoirs à réactifs adaptés à l'automatisation

Description	Réf. art.
Bases de réservoir 150 ml, 8 bases de réservoir, non stérile, convient à l'automatisation (format microplaque)	6301
300 ml, 8 bases de réservoir, non stérile, convient à l'automatisation (format microplaque)	6305
Inserts de réservoir 150 ml, 30 pcs conditionnées individuellement, stérile, incl. 1 base et 1 couvercle	6317
150 ml, 100 pcs en vrac, stérile, incl. 1 base et 1 couvercle	6318
300 ml, 30 pcs conditionnées individuellement, stérile, incl. 1 base et 1 couvercle	6327
300 ml, 100 pcs en vrac, stérile, incl. 1 base et 1 couvercle	6328
Accessoires Bloc de refroidissement plaques PCR 96 puits	6250
Bloc de refroidissement plaques PCR 384 puits	6255

Données techniques

Réf. art.	4801	4802	4803	4804
Plage de volume	0.5 – 12.5 µl	5 – 125 µl	10 – 300 µl	50 – 1250 µl
Dimensions (l x p x h)	16 cm x 26 cm x 40 cm (6.3" x 10.2" x 15.8")		16 cm x 26 cm x 44 cm (6.3" x 10.2" x 17.3")	
Poids	8.8 kg (19.5 lbs)		9.4 kg (20.7 lbs)	
Canaux	96			
Formats de plaques compatibles	Microplaques de 96 et 384 puits, puits peu profonds et profonds			
Technologie de pipetage	Déplacement d'air			
Conditions d'utilisation	Température 5 °C - 40 °C, Humidité : < 85 % sans condensation			
Exigences en matière d'alimentation	100 – 240 VAC, 50/60 Hz			

Spécifications en matière de pipetage

Exactitude	± 1.5 %	± 1.5 %	± 1.2 %	± 1.8 %
Précision	≤ 1.0 %	≤ 1.0 %	≤ 0.8 %	≤ 0.8 %

Spécifications données pour le volume nominal. Veuillez consulter notre site Internet pour la liste complète des spécifications.



Nous contacter :

