



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



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

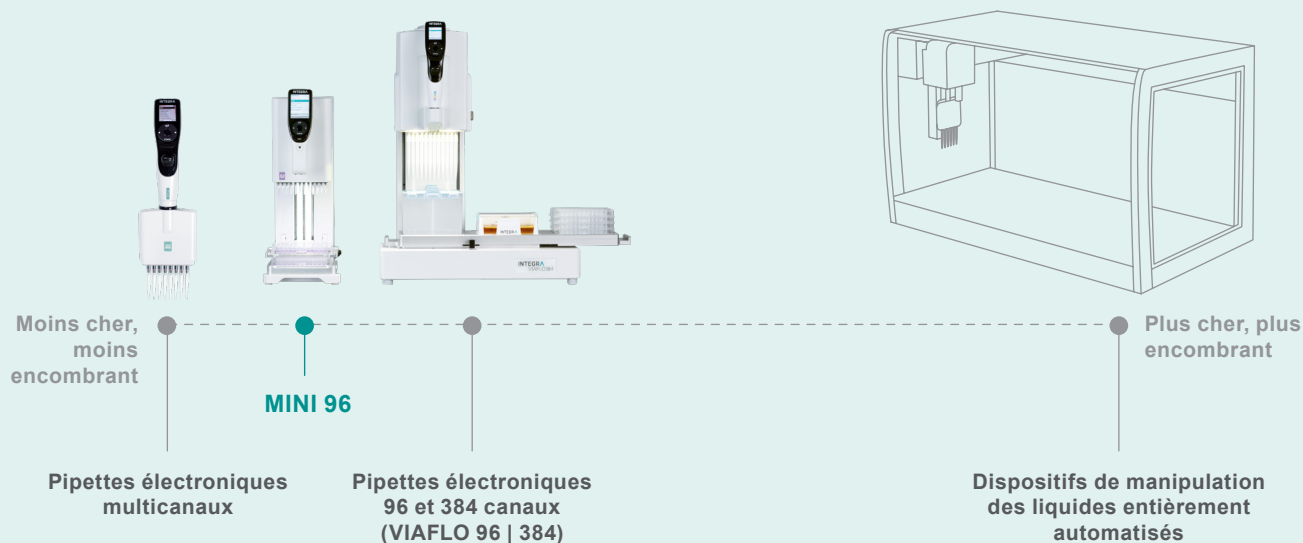
Pipette MINI 96
5 – 125 µl

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.



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 puisque 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



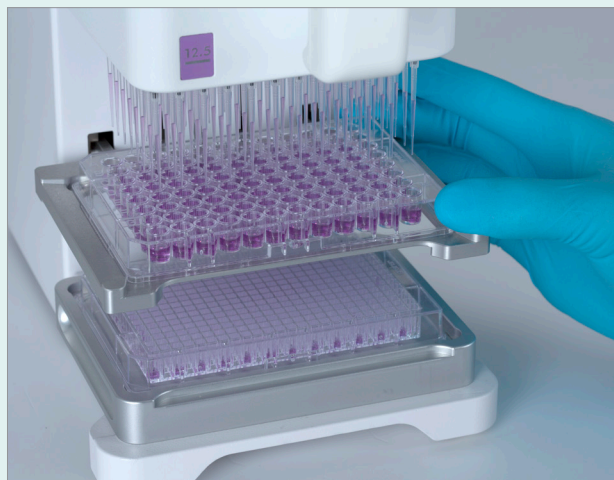
Transfert de réservoir à plaque 384 puits

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.

GripTips

MINI 96 bénéficie du système GripTip ultra performant d'INTEGRA. Il garantit une fixation sûre des pointes sur la tête de pipetage, un alignement parfait et un moindre risque de desserrement ou de fuites même lors d'effleurements latéraux. Disponibles dans différentes gammes de volumes de même qu'en variantes stériles et à filtres, ces pointes de haute qualité offrent une étanchéité parfaite, maximisant l'exactitude du pipetage et réduisant les forces de chargement. **MINI 96** propose même le chargement et l'éjection assistés des pointes pour minimiser le risque de fatigue et les microtraumatismes répétés.



💡 Le saviez-vous?

Les GripTips sont garantis pour ne jamais fuir, se desserrer ou tomber durant un protocole et se fixent toujours précisément à la même hauteur, assurant ainsi un pipetage sans erreur.

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.
Pipette MINI 96, 0.5 – 12.5 µl	4801
Pipette MINI 96, 5 – 125 µl	4802
Pipette MINI 96, 10 – 300 µl	4803
Pipette MINI 96, 50 – 1250 µl	4804

Description	Réf. art.
ACCESSOIRE, Support plaque 2 positions	4850

Support plaque 2 positions requis pour chargement de pointes partiel (chargement < 96 pointes)

GripTips à combiner avec MINI 96 – Pour plus d'options de GripTip, incl. faible rétention, embout large et versions long/court, veuillez consulter notre site Internet.

Description		Stérile, à filtre Réf art.	Stérile Réf art.	Non stérile Réf art.
12.5 µl	5 racks XYZ de 384 pointes	6455	6454	6453
125 µl	5 racks XYZ de 384 pointes	6465	6464	6463
300 µl	5 racks de 96 pointes	6435	6434	6433
	Recharges GREENCHOICE, 5 inserts de 96 pointes	-	-	6432
1250 µl	5 racks de 96 pointes	6445	6444	6443
	Recharges GREENCHOICE, 5 inserts de 96 pointes	-	-	6442

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	MINI 96
Canaux	96
Technologie de pipetage	Déplacement d'air
Formats de plaques compatibles	Microplaques 96 et 384 puits, puits peu profonds et profonds
Dimensions (L x P x H)	16 cm x 26 cm x 40 cm (6.3" x 10.2" x 15.8") – for 12.5 and 125 unit 16 cm x 26 cm x 44 cm (6.3" x 10.2" x 17.3") – for 300 and 1250 unit
Poids	8.8 kg (19.5 lbs) – for 12.5 and 125 unit 9.4 kg (20.7 lbs) – for 300 and 1250 unit
Conditions d'utilisation	Température: 5 °C – 40 °C, Humidité: < 85 % sans condensation
Alimentation électrique	100 – 240 VAC, 50/60 Hz

Spécifications Têtes

Réf. art.	4801	4802	4803	4804
Gamme de vol.	0.5 – 12.5 µl	5 – 125 µl	10 – 300 µl	50 – 1250 µl
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.



INTEGRA Biosciences AG
7205 Zizers, Switzerland
T +41 81 286 95 55
F +41 81 286 95 07
info@integra-biosciences.com

INTEGRA Biosciences SAS
95062 Cergy-Pontoise Cedex 1, France
T +33 1 34 30 76 76
info-fr@integra-biosciences.com

