



PIPETBOY GENIUS

Contrôleur intelligent de pipettes sérologiques

Distribuer plus intelligemment



Répéter la distribution

distribution répétée, exacte et rapide d'aliquotes de 0,1 à 50 ml par simple pression d'un bouton

Protection anti-débordement

empêche l'aspiration excessive de liquide dans l'instrument

Précision et rapidité

contrôle de la vitesse jusqu'à la dernière goutte, pour les pipettes de 1 à 100 ml

DISTRIBUTION RÉPÉTÉE À LA VITESSE DE L'ÉCLAIR AVEC PROTECTION ANTI-DÉBORDEMENT

Fonction Steady-Grip pour insérer les pipettes dans une position stable et sûre, quel que soit leur volume.

Réglage / paramétrage intuitif du volume de distribution répétée désiré.

Sélection de la vitesse maximale de pipetage confortable d'une seule main.

Des boutons d'aspiration et de distribution contrôlés par pression pour un contrôle total du liquide.

Protection anti-débordement pour empêcher l'aspiration d'un volume excessif dans l'instrument, et ainsi éviter de devoir remplacer le filtre de protection en cours de processus.



Appuyez sur le bouton de distribution répétée pour distribuer avec précision des aliquotes de 0,1 à 50 ml à l'aide de pipettes sérologiques INTEGRA.

PIPETBOY GENIUS

Contrôleur de pipettes sérologiques intelligent

PIPETBOY GENIUS est le seul pipeteur sérologique dont vous aurez besoin. Jusqu'ici, utiliser des pipettes sérologiques pour distribuer plusieurs aliquotes était lent et fastidieux, ce qui obligeait l'utilisateur à se concentrer en permanence sur les graduations à chaque distribution. Le **PIPETBOY GENIUS** est la solution à votre problème. Sa capacité de distribution répétée révolutionnaire permet à l'utilisateur de distribuer plusieurs fois le même volume à partir d'une seule aspiration en appuyant simplement sur un bouton. Cette fonction vous fait gagner en rapidité et en exactitude rapport à la lecture des marques de graduation, pour un pipetage précis et sans effort de volumes de 0,1 à 50 ml. Grâce à la protection anti-débordement intégrée à la pointe de la technologie, évitez les pertes de temps dues au remplacement du filtre. Léger et compact, le **PIPETBOY GENIUS** garantit également un contrôle parfait du liquide jusqu'à la dernière goutte.



Sécurité et contrôle

Le **PIPETBOY GENIUS** offre un contrôle inégalé des vitesses de pipetage, de la distribution goutte-à-goutte au déplacement rapide des liquides. Réglez la vitesse de pipetage en toute facilité en variant la pression exercée sur les boutons d'aspiration et de distribution, tandis que le pipetage sans vibration assure un contrôle supérieur des liquides comparé à d'autres pipeteurs. En outre, le **PIPETBOY GENIUS** est doté d'une fonction Steady-Grip, qui garantit le maintien ferme de toute pipette sérologique de 1 à 100 ml lors de son utilisation. Ce dispositif unique se décline en de nombreux coloris, pour injecter une touche de dynamisme à votre laboratoire tout en révolutionnant l'art du pipetage.

Distribution répétée

Le **PIPETBOY GENIUS** vous permet de passer facilement du mode manuel traditionnel à la fonction révolutionnaire de distribution répétée lors de l'utilisation des pipettes sérologiques INTEGRA. Une simple pression du bouton de distribution répétée permet d'aliqoter avec précision et sans effort des volumes compris entre 0,1 et 50 ml, et ainsi de garantir un pipetage sérologique rapide et reproductible. Le **PIPETBOY GENIUS** peut s'utiliser avec n'importe quelle pipette sérologique, cependant la fonction de distribution répétée n'est utilisable que si le volume exact de la pipette est connu. Le **PIPETBOY GENIUS** est capable de détecter automatiquement le volume des pipettes sérologiques INTEGRA pour une distribution répétée sans interruption.

Gagnez en rapidité en éliminant la lecture répétée à l'œil nu

Il suffit d'appuyer sur une touche pour distribuer le volume désiré et accélérer votre flux de travail, ce qui permet d'éviter la fatigue inhérente au travail manuel de distribution.



1 : Réglez le volume de distribution...



2 : ...aspirez autant que nécessaire...



3 : ...et appuyez sur le bouton pour distribuer l'aliquote.

Gagnez en précision et en exactitude par rapport aux marques de graduation

Le risque de variations ou d'erreurs dues à la distribution manuelle est réduit, car chaque distribution est contrôlée par l'instrument. Cette méthode est hautement reproductible et plus précise que la distribution à l'œil nu.



💡 Le saviez-vous ?

La distribution répétée sur le PIPETBOY GENIUS est généralement plus précise que la distribution manuelle. Le débit peut varier par rapport à la graduation de la pipette. C'est normal !



Scannez ce code pour découvrir pourquoi

Protection anti-débordement

Faire déborder une pipette en aspirant au-delà de sa capacité peut être gênant, car le filtre contaminé doit être remplacé, ce qui interrompt le processus de pipetage et entrave la productivité.

Heureusement, le **PIPETBOY GENIUS** est équipé d'une protection anti-débordement automatique et unique au monde. L'aspiration s'arrête automatiquement dès que le volume nominal de la pipette est dépassé, vous n'aurez pas à vous inquiéter d'un débordement. Cela permet d'accélérer les flux de pipetage sans risque de trop aspirer. Tout comme la distribution répétée, cette fonction est uniquement compatible avec les pipettes sérologiques INTEGRA.



Contrôle total du liquide jusqu'à la dernière goutte

Le **PIPETBOY GENIUS** associe un système d'aspiration silencieux et sans vibration avec un contrôle exceptionnel de la vitesse, ce qui permet une distribution goutte-à-goutte jusqu'à la dernière goutte et le rend idéal pour toutes les applications, en particulier pour le pipetage de cellules sensibles et pour la superposition de couches.

Le sélecteur de vitesse intuitif à 3 positions est très pratique pour régler la vitesse de pipetage (mode rapide, moyen et lent). Si besoin, les boutons d'aspiration et de distribution vous permettent de contrôler les vitesses avec une plus grande finesse. En outre, avec des pipettes sérologiques INTEGRA, le **PIPETBOY GENIUS** est le seul instrument qui ajuste automatiquement la vitesse maximale d'aspiration en fonction du volume de la pipette insérée, pour un contrôle manuel optimal des liquides.



Des pipettes sérologiques bien maintenues

La fonction Steady-Grip de l'embout assure un maintien stable et sécurisé des pipettes de tout volume (1-100 ml). Fixation par simple clic : l'insertion des pipettes sérologiques est facile et leur maintien est supérieur par rapport aux autres pipeteurs sérologiques, ce qui réduit les secousses lors du passage d'un instrument à l'autre. Et ce, grâce à notre conception innovante Steady-Grip, avec un système à base de silicone et à ressorts. La fonction Steady-Grip offre une stabilité optimale lors du pipetage et facilite l'utilisation de récipients plus étroits comme les tubes à essai.



Les fonctionnalités en bref

Ce tableau donne un aperçu des fonctionnalités disponibles sur le **PIPETBOY GENIUS** lorsqu'il est utilisé avec les pipettes sérologiques INTEGRA et les pipettes sérologiques génériques. Il compare également le **PIPETBOY GENIUS** à notre pipeteur sérologique réputé, le **PIPETBOY acu 2**, utilisé dans des milliers de laboratoires à travers le monde.

Fonctionnalité	PIPETBOY GENIUS (avec les pipettes sérologiques INTEGRA)	PIPETBOY GENIUS (avec des pipettes sérologiques génériques)	PIPETBOY acu 2 (avec n'importe quelle pipette sérologique)
Distribution répétée	✓	–	–
Protection anti-débordement	✓	–	–
Pipetage sans vibration, jusqu'à la dernière goutte	✓	✓	–
Fonction Steady-Grip	✓	✓	–
Vitesse contrôlée par pression pour un contrôle total du liquide	✓	✓	✓

Apportez de la couleur à votre laboratoire

Le **PIPETBOY GENIUS** est disponible en 6 coloris. Attribuez une couleur spécifique par application afin d'éviter une utilisation mixte et d'améliorer la sécurité des flux de travail, ou égayez simplement votre lieu de travail.



Des options multiples pour le ranger

- Position stable lorsqu'il est posé sur le dos
- Couronne de montage pour un ajustement parfait sur le support mural
- Rebord au-dessus de l'appareil pour le ranger à l'envers
- Rebord séparé sur le côté de l'appareil pour ranger le **PIPETBOY GENIUS** en hauteur avec une pipette sérologique vide insérée, afin d'éviter toute contamination

Sur le support mural



Sur la table

Poignée et conception ergonomiques

Le **PIPETBOY GENIUS** est léger (<200 g) et offre la même prise en main que nos modèles précédents éprouvés. Il est également bien équilibré pour une prise en main confortable et a été conçu pour permettre une utilisation facile, d'une seule main, de tous les boutons et cadrans.



Pipettes sérologiques INTEGRA

Les pipettes sérologiques sont d'une qualité supérieure et comprennent un large éventail de fonctionnalités permettant de s'adapter aux différents flux de travail, telles qu'un dispositif anti-goutte et une boîte de distribution. Mieux encore, INTEGRA sait toute l'importance de la disponibilité des pipettes sérologiques et s'engage à assurer un approvisionnement à la demande.

Conception

- Large plage de volumes (1-100 ml)
- Dispositif anti-goutte (pipettes de 25, 50 et 100 ml) : la pointe de la pipette sérologique INTEGRA est conçue pour réduire le risque d'écoulement des pipettes, en particulier lors du transfert de volumes de liquide importants
- L'embout coloré identifiant de la pipette et permet une distribution répétée et une protection anti-débordement lorsqu'elle est utilisée sur le **PIPETBOY GENIUS**

Qualité

- Exactitude à $\pm 2\%$ du volume nominal
- Matériau en polystyrène clair
- Matériau stérile, d'origine non animale
- Suivi facile des numéros de lots sur le centre de téléchargement INTEGRA <https://www.integra-biosciences.com/en/support/downloads>

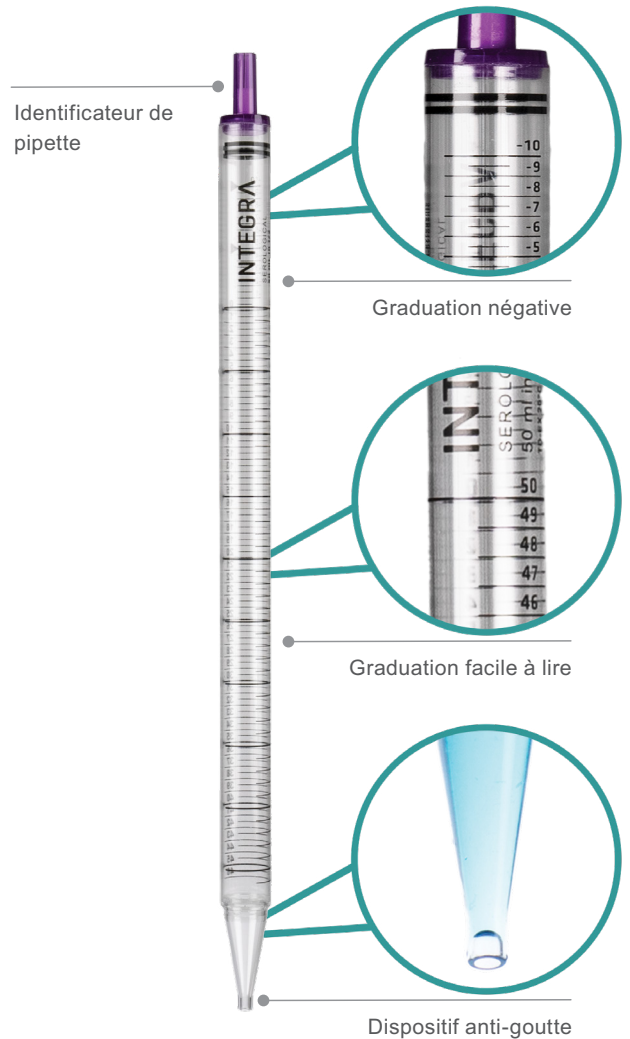
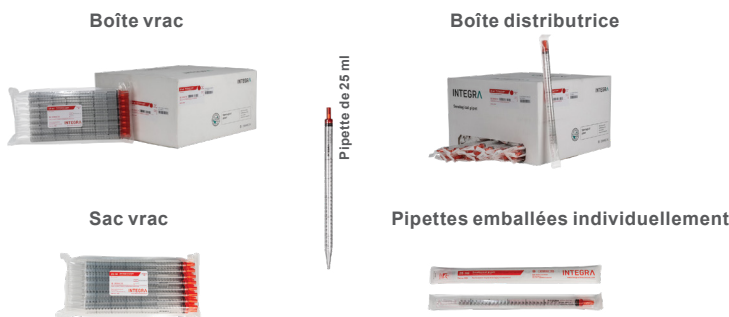
Lecture

- Graduation bidirectionnelle facile à lire
- Graduation négative pour un volume de travail supplémentaire

Emballage

- Boîte de distribution pour pipettes en emballage individuel
- Pipettes en vrac fournies dans des sachets refermables à zip

Options d'emballage



Le saviez-vous ?

Regardez notre série de tutoriels pour améliorer vos compétences en matière de pipetage sérologique.



Scannez ce code pour regarder les vidéos

Informations de commande

Instrument	Coloris	Réf. art.
PIPETBOY GENIUS Pipeteur avec batterie lithium-polymère, filtre stérile de rechange de 0,45 µm et support mural Adaptateur secteur non inclus, à commander séparément	white whiz	1011
	lemon luminary	1012
	mint mastermind	1013
	berry brainy	1014
	blue brilliance	1015
	Steel smart	1016

Accessoires	Réf. art.	
Adaptateur secteur (100-240 VAC, 50/60 Hz)	US / JP version	1200
	EU / KR version	1201
	UK version	1202
	AU / CN version	1203

Consommables	Réf. art.
Filtre 0,45 µm	Stérile/non stérile, veuillez vous référer à notre site web. pour les numéros de pièces spécifiques à chaque pays
Filtre 0,2 µm	Stérile/non-stérile, pour les numéros de référence spécifiques à chaque pays, veuillez consulter notre site internet
Porte-pipette, silicone	1220
Batterie, LiPo	1210

Pipettes sérologiques

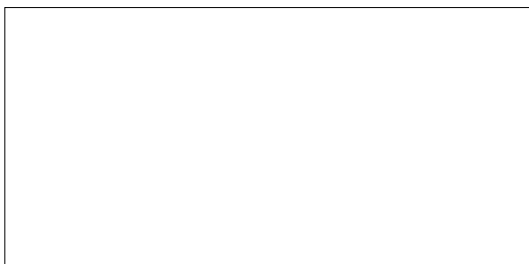
Pipettes en emballage individuel	Réf. art.	Quantité
1 ml	1401	1000
2 ml	1402	1000
5 ml	1403	200
10 ml	1404	200
25 ml	1405	200
50 ml	1406	100
100 ml	1407	100

Pipettes en vrac	Réf. art.	Quantité
1 ml	1501	1000 (25 par sachet)
2 ml	1502	1000 (25 par sachet)
5 ml	1503	500 (25 par sachet)
10 ml	1504	500 (25 par sachet)
25 ml	1505	200 (25 par sachet)
50 ml	1506	100 (25 par sachet)
100 ml	1507	100 (10 par sachet)

Caractéristiques techniques

Exactitude de la distribution répétée	Distributions répétées avec une exactitude de $\pm 2\%$ à 10% du volume total de la pipette
Distribution par gravité	Légère pression sur le bouton de distribution
Compatibilité des pipettes	Pipettes en verre et en plastique avec des volumes de 1 à 100 ml
Protection du filtre	0,45 µm (inclus) ou 0,2 µm (à commander séparément)

Poids	-
Conditions d'utilisation	5-40 °C, max. 80 % RH
Durée de fonctionnement	Min. 2000 cycles de pipetage de 25 ml (avec batterie entièrement chargée)
Alimentation électrique	100 – 240 VAC, 50/60 Hz
Batterie	Rechargeable, lithium-polymère, 1300 mAh



Nous contacter :

