INTEGRA

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

PIPETBOY pro Un pipetage éclairé

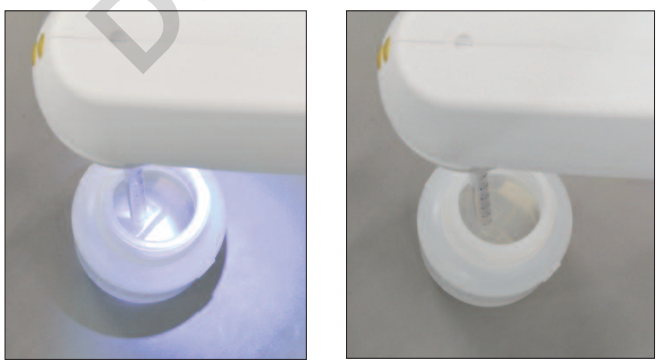
PIPETBOY pro

La manipulation de liquides est au cœur de toute expérience en sciences de la vie. L'une des clés du succès en recherche repose sur la possibilité de manipuler les liquides avec précision et efficacité.
Le pipeteur PIPETBOY pro réunit toutes les caractéristiques essentielles à un travail productif : précision, vitesse et ergonomie.

Remplissage rapide et précis de tous types de pipette

L'exactitude du pipetage dépend de la précision des graduations placées sur les pipettes sérologiques et la capacité à y faire correspondre parfaitement le ménisque du liquide. PIPETBOY pro permet à l'utilisateur de déplacer très précisément le liquide dans la pipette en appliquant, du bout des doigts, des pressions variables sur les boutons de pipetage.

Enfoncez complètement le bouton d'aspiration pour faire monter le niveau du liquide dans la pipette, puis relâchez graduellement la pression de façon à réduire la vitesse d'aspiration et positionner précisément le ménisque du liquide par rapport à la graduation désirée. De même lors de la distribution, appuyez légèrement pour du goutte-à-goutte (distribution par gravité), ou complètement pour déclencher le moteur de la puissante pompe et vider rapidement la pipette.



PIPETBOY pro, avec l'éclairage DEL (à gauche) permet au fond de la bouteille d'être clairement visible par rapport à la bouteille non éclairée (à droite).

Illumination de la zone de travail

Un éclairage adéquat est une condition sine qua non à un pipetage confortable et sans effort. La lampe DEL intégrée au PIPETBOY pro offre un éclairage optimal de la zone autour de la pipette, assurant un pipetage précis et prévenant la fatigue oculaire. La lumière ne s'allume qu'en pressant les boutons de pipetage et s'éteint automatiquement après quelques secondes. Vous pouvez aussi désactiver complètement la fonction d'éclairage si nécessaire (brevet en cours).

Une qualité sur laquelle vous pouvez compter

Les pipeteurs PIPETBOY sont conçus et fabriqués selon les plus hauts standards de qualité, et donc offert avec une extension de garantie 3 ans après enregistrement.

3 Year Warranty

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Question design

PIPETBOY pro a été conçu d'après les recommandations en matière d'ergonomie de façon à s'adapter parfaitement à l'anatomie et au fonctionnement de la main. Il en résulte un pipeteur ultraléger de 190 g qui tient confortablement dans votre main et permet un pipetage, même prolongé, sans effort.

Pour assurer une bonne tenue des petites et grandes pipettes, le porte-pipette a une forme conique spéciale et peut être inversé de façon à offrir une parfaite stabilité aux pipettes de 1 et 2 ml.

PIPETBOY pro est disponible en 5 couleurs de façon à ce que vous puissiez attribuer une couleur spécifique à une application particulière et éviter ainsi les confusions. Vous pouvez aussi simplement choisir votre couleur préférée et égayer votre laboratoire.

PIPETBOY pro est alimenté par des batteries de haute qualité NiMH (type standard AAA) pouvant être rechargées environ un millier de fois. Totalement chargé, PIPETBOY pro peut accomplir 4000 cycles de pipetage de 25 ml. Un voyant rouge vous alerte lorsque les batteries doivent être rechargées.

Une position stable

Le design intelligent du PIPETBOY pro vous permet de le poser de manière stable sur l'arrière, même avec une pipette sérologique insérée.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Des accessoires malins

Placer votre PIPETBOY pro sur la **base de chargement** lorsque vous ne l'utilisez plus et les batteries se rechargeront automatiquement. Ainsi, votre pipeteur est toujours prêt à l'emploi.

Le **support** pour PIPETBOY et VACUBOY est l'accessoire idéal en culture cellulaire. Il permet de garder une place de travail organisée et le PIPETBOY pro, avec ou sans pipette insérée, reste toujours à portée de main.

Avec la **pince à vide** il est très facile de manipuler les lamelles ou autres petits objets fragiles. Appuyez simplement sur les boutons de pipetage du PIPETBOY pour attraper facilement et placer exactement des objets jusqu'à 50 g.

Données techniques

Spécifications du pipetage	
Vitesse de pipetage max.	12 ml/s
Préréglage de la vitesse (via la molette)	2 – 12 ml/s
Compatibilité des pipettes	pipettes en verre et plastique de volume de 1 à 100 ml
Filtre de protection	0,45 µm (inclus) ou 0,2 µm (commander séparément)
Poids	190 g
Distribution par gravité	presser légèrement sur le bouton de distribution

Spécifications des batteries chargées	
Autonomie (batteries pleines)	4000 cycles d'aspiration / distribution de 25 ml.
Chargement des batteries NiMH	Jusqu'à 1000 fois par batterie. L'utilisateur peut remplacer les batteries.
Voyant d'indicateur de charge	Rouge : besoin d'être chargé Vert : connecté au courant
Batterie rechargeable	Batterie AAA largement disponible (1,2 V, 100 mAh)

Information de commande

Instrument		Couleur	Réf.
PIPETBOY pro	Pipeteur complet avec filtre stérile de recharge, deux batteries, adaptateur secteur et support mural.	blanc	156 400
		rose	156 401
		vert	156 402
		orange	156 403
		bleu	156 404

Accessoires		Réf.
Base de chargement	pour poser et recharger PIPETBOY pro	156 450
Support	pour PIPETBOY et VACUBOY	155 065
Pince à vide	pour manipuler les lamelles ou autres petits objets	155 890
Adaptateur secteur (100 – 240 VAC, 50 / 60 Hz)	version US	156 630
	version EU	156 631
	version UK	156 632
	version AU	156 633
	version JP	156 634

Consommables		Réf.
Filtre 0,45 µm	stérile	153 015
	non-stérile	153 016
Filter 0,2 µm	stérile	156 608
	non-stérile	156 607
Porte-pipette	pour maintenir la pipette dans le nez, silicone	151 020
Set de batteries	2 batteries AAA, rechargeables	156 151

CE
Swiss made

INTEGRA Biosciences AG
CH-7205 Zizers, Switzerland
T +41 81 286 95 30
F +41 81 286 95 33

INTEGRA Biosciences SAS
92062 Cergy-Pontoise Cedex, France
T +33 (0)1 34 30 76 76
F +33 (0)1 34 30 76 79

info-fr@integra-biosciences.com
www.integra-biosciences.com

INTEGRA

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

www.aaa-design.ch