INTEGRA



VACUSIP

Les déchets liquides disparaissent en un éclair



Facile à utiliser
pour une aspiration rapide
et fiable des liquides

Autonome
et indépendant pour améliorer
la sécurité en laboratoire

Polyvalent
avec adaptateurs pour répondre à
tous les besoins expérimentaux

VACUSIP



VACUSIP

Système d'aspiration de paillasse

L'aspiration des surnageants après les étapes de centrifugation et l'élimination des solutions de lavage des microplaques sont des exemples d'applications courantes en laboratoire.

Jusqu'à présent, l'élimination des déchets liquides s'est faite principalement au moyen de systèmes auto-adaptatifs composés d'une fiole de récupération, d'un outil d'aspiration rudimentaire et d'une source de vide externe. Toutefois, ces systèmes présentent des limites importantes en termes de commodité, de sécurité et d'efficacité. Les différentes pièces doivent être assemblées individuellement, la manipulation est fastidieuse et le risque de contamination du système d'aspiration domestique est considérable.

VACUSIP offre une solution pratique et abordable pour l'élimination des déchets liquides de paillasse. Il s'agit d'un système d'aspiration compact et prêt à l'emploi avec une pompe à vide intégrée. **VACUSIP** est totalement indépendant des sources de vide externes et, grâce à une batterie longue durée, il est également totalement mobile.

Le saviez-vous ?

Un système d'aspiration de paillasse confortable

- La pompe intégrée fonctionne silencieusement et s'arrête automatiquement une fois le vide établi.
- Le remplacement d'un flacon de collecte **VACUSIP** rempli est propre et pratique. Il suffit de dévisser le couvercle vert et d'y fixer une bouteille vide en verre ou en plastique pour éliminer directement les déchets liquides.



Large éventail d'applications

VACUSIP est une solution idéale pour l'aspiration de petits volumes de liquides jusqu'à 10 ml.

Les applications peuvent inclure l'aspiration et le retrait de :

- surnageants après les étapes de centrifugation (par exemple, extraction d'ARN/ADN)
- solutions de lavage pour les western blots et les ELISA
- solutions de coloration cellulaire



Aspiration des surnageants



Élimination des solutions de lavage



Aspiration des bandelettes western blot



Élimination de l'excès de liquide des lames



Élimination du surnageant pour récolter des bactéries



Retrait des milieux de culture

Portable et peu encombrant

- **VACUSIP** est petit, compact et trouve sa place sur chaque paillasse.
- Il est indépendant d'une source de vide ou d'une alimentation électrique externe et peut être déplacé partout où il est nécessaire.
- Un minimum de tubes et de câbles est nécessaire lorsque l'on travaille avec une hotte de sécurité.



La sécurité avant tout

- Un filtre hydrophobe protège l'appareil des dommages et de la contamination par aérosols et liquides.
- Pour faciliter la décontamination, toutes les pièces entrant en contact avec des liquides peuvent être stérilisées à l'autoclave.

Le saviez-vous ?

VACUSIP est complété par le système polyvalent et facile d'utilisation **VACUSAFE**, lorsque l'aspiration de plus grands volumes de liquide est nécessaire.

Données techniques

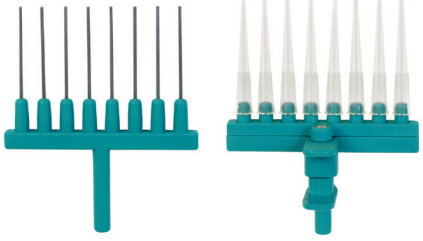
Plage de vide	-250 mbar ±20 %
Débit de liquide	2,3 ml/s (avec pointe en acier inoxydable de 40 mm)
Émission de bruit	<50 dB(A) à 1 m
Dimensions (H x L x P)	125 x 120 x 162 mm Hauteur avec flacon et dispositif d'aspiration : 345 mm
Poids	500 g (sans bouteille)
Batterie (modèle 159000 dans le tableau suivant)	Li-ion
Durée de vie de la batterie	5 jours en cas d'aspiration 1 h par jour
Filtre	Filtre hydrophobe de 0,45 µm
Bouteille	Borosilicate, fil GL 45, 500 ml

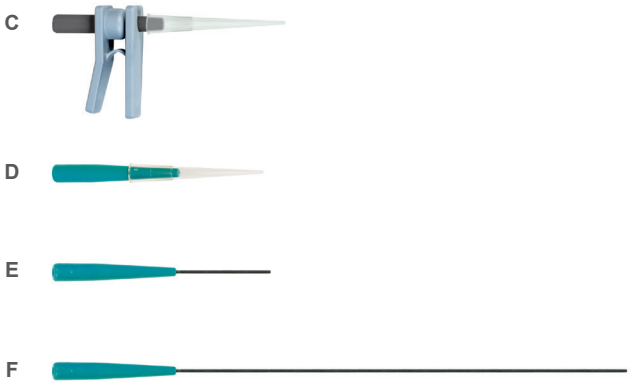


Informations de commande

Instrument		Réf.
VACUSIP	Système d'aspiration complet avec flacon en borosilicate avec couvercle standard (GL45), couvercle vert avec tuyaux barbelés, poignée en silicone (comprend des embouts en acier inoxydable à un ou huit canaux et un adaptateur à un canal pour les embouts standard/GRIPTIPS®), tuyau en silicone (1,2 et 0,22 m), filtre, adaptateur secteur	
	• Avec batterie rechargeable	159000
	• Alimentation secteur	159010

Accessoires VACUSIP			Réf.
Adaptateurs	1 canal, 40 mm, acier inoxydable	E	155502
	1 canal, 280 mm, acier inoxydable	F	155525
	8 canaux, 40 mm, acier inoxydable	A	155503
	Adaptateur 1 canal, pour embouts/GRIPTIPS, plastique, paquet de 5	D	159023
	Adaptateur 1 canal, avec éjecteur pour embouts, plastique	C	159026
	Adaptateur 8 canaux, avec éjecteur pour embouts, plastique	B	159024
	Adaptateur 1 canal, avec éjecteur pour GRIPTIPS, plastique		159027
	Adaptateur 8 canaux, avec éjecteur pour GRIPTIPS, plastique		159025
Adaptateur secteur (100-240 VAC, 50/60 Hz)	EU		156631
	US		156630
	JP		156634
	UK		156632
	AU		156633





Consommables VACUSIP		Réf.
Tuyau	Tuyau en silicone , Ø 8mm, 1,8 m, VACUBOY en bouteille, transparente	158332
	Tuyau en silicone, Ø 8 mm, 70 cm, instrument à bouteille, bleu	158331
Filtre	Filtre Ø 54,5 mm, taille des pores 0,45 µm, non stérile, 1 pièce	158015
	Filtre Ø 54,5 mm, taille des pores 0,2 µm, non stérile, 1 pièce	158020
Set de tuyau avec filtre	Set de tuyau pour VACUSAFE (n° 158015, tuyau de Ø 8 mm)	158342
Joint	Joint pour couvercles de bouteilles en verre de 2 l	158409
	Joint pour couvercles de bouteilles en polypropylène de 4 l	158410
Pipettes d'aspiration	Pipettes d'aspiration stériles pour VACUSAFE et VACUSIP (2 ml, emballées individuellement, lot de 500)	158602

www.integra-biosciences.com



971004_V07_Flyer_VACUSIP_FR

Nous contacter :