



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 paille

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 paille. 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 paille 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.

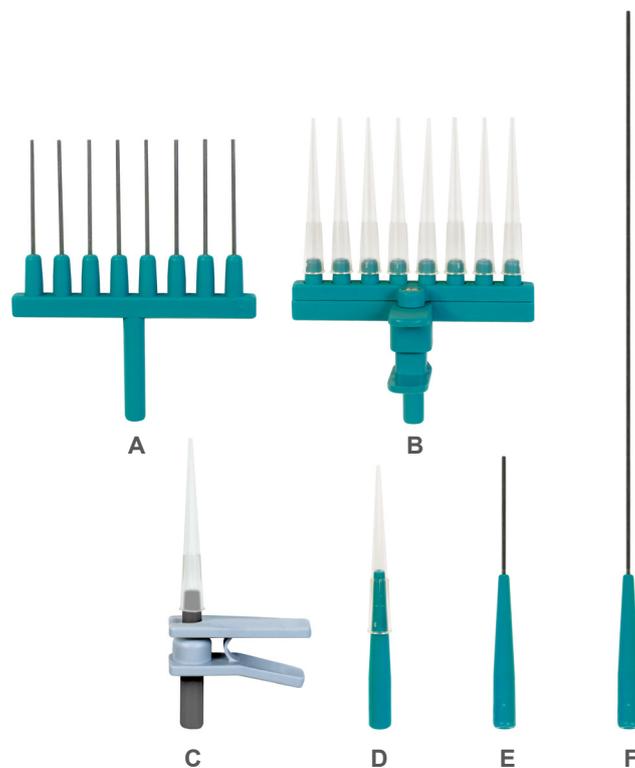
Données techniques

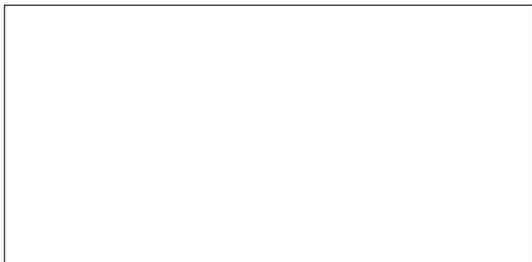
| | |
|--|---|
| Plage de vide | -250 mbar \pm 20 % |
| Débit de liquide | 2,3 ml/s (avec pointe en acier inoxydable de 40 mm) |
| Émission de bruit | <50 dB(A) à 1 m |
| Dimensions (H x L x P) | 125 x 120 x 162 mm Hauteur avec flacon et dispositif d'aspiration : 345 mm |
| Poids | 500 g (sans bouteille) |
| 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 μ m |
| 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 | | | |
| 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 |





Nous contacter :

