

BRANCHIA



Collecteur de vide

*Please read the User Manual carefully before use,
and follow all operating and safety instructions!*

manuel d'utilisation

français

Mode d'emploi



Branchia collecteur de vide

Préface

Tout utilisateur de cet équipement doit lire attentivement le mode d'emploi, suivre les instructions et procédures et respecter toutes les règles de sécurité.

Service clients

En cas de problème ou pour toute information technique, vous pouvez contacter votre fournisseur ou Labbox, à travers la page web : www.labbox.com (rubrique : Gestion des non-Conformités)

Merci de préciser les informations suivantes :


- Numéro de série (indiqué sur le dessous ou sur le panneau arrière de l'appareil)
- Description du problème
- Vos informations de contact (nom de l'entreprise, nom du contact, téléphone, email)

Garantie

Cet instrument est garanti contre tout défaut de fabrication ou de matériaux, dans les conditions normales d'utilisation, pour une période de 24 mois à partir de la date apparaissant sur la facture. Cette garantie ne s'applique uniquement qu'à l'acheteur d'origine. Elle ne s'applique pas sur les produits ou pièces qui auraient été abimé(e)s en raison d'une installation incorrecte, de connexions incorrectes, de mauvaise utilisation, d'accident ou de conditions anormales d'utilisation.

Pour toute réclamation durant la période de garantie, contacter votre fournisseur.

1. Règles de sécurité

	<p>Attention !</p> <ul style="list-style-type: none">• Lire attentivement le mode d'emploi ainsi que les consignes de sécurité avant toute utilisation.• Appareil conçu pour un usage exclusif en laboratoire et réservé uniquement à un usage professionnel par des techniciens formés et qualifiés
---	---

- N'utilisez pas cet instrument d'une manière non décrite dans ce manuel d'utilisation.
- Pour la première utilisation, il est recommandé d'appuyer sur le couvercle afin que la pression augmente rapidement jusqu'à la valeur souhaitée.
- Si vous devez ouvrir le couvercle lorsque vous utilisez le collecteur, assurez-vous que la pression est libérée avant
- Les précautions décrites dans ce manuel d'utilisation ont été soigneusement développées pour couvrir tous les risques possibles. Cependant, il est également important d'être attentif aux incidents imprévus.

2. Utilisation

Ce collecteur a été conçu pour le processus d'extraction en phase solide. Il est capable de séparer, concentrer et enrichir le composé cible grâce à l'utilisation d'absorbants et de procédés sous vide. Il permet de réduire les interférences de la matrice d'échantillon et d'améliorer la sensibilité de détection. Il est appliqué aux tests de sécurité alimentaire, à la surveillance des résidus agricoles, à la santé, à la protection de l'environnement, aux inspections de produits, aux processus de production d'eau et de produits chimiques.

- Fabriqué en verre transparent hautement résistant à la corrosion
- Chambre à vide pouvant tolérer plus de -96kPa sans subir de déformation à long terme
- Pression uniforme, étanchéité et stabilité
- Uniformité de la vitesse d'extraction, réglage facile
- Muni de robinets individuels permettant de contrôler le vide pour chaque cartouche
- Support des tubes en PTFE, résistant à la corrosion
- Joints résistants à la corrosion

3. Inspection

3.1 Lors du déballage

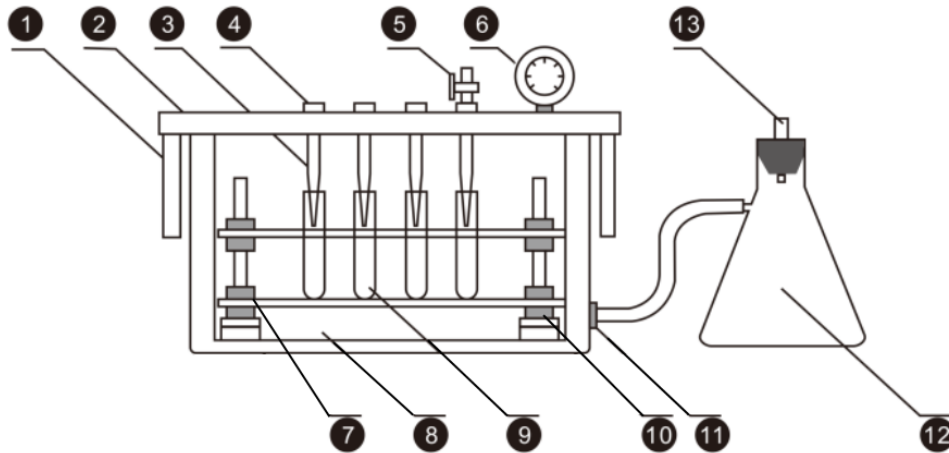
Déballer l'équipement avec précaution et vérifier s'il n'y a aucun dommage résultant du transport. En cas de problème, refuser la livraison ou émettre une réserve et contacter rapidement votre fournisseur

3.2 Liste des articles livrés

Votre appareil est livré avec les articles suivants :

Articles	Qté
Chambre en verre avec vacuomètre	1
Robinets	12
Support fileté du couvercle	4
Couvercle	1
Support de tubes	1
Pointe de pipettes	13
Tube silicone	1
Mode d'emploi	1

4. Utilisation



- | | |
|----------------------------------|---|
| 1. Supports filetés du couvercle | 8. Chambre à vide |
| 2. Couvercle | 9. Tube |
| 3. Cathéters de drainage | 10. Clip de réglage de hauteur |
| 4. Connexions cathéter | 11. Buse d'aspiration |
| 5. Robinet | 12. Fiole de filtration (<i>optionelle, non incluse*</i>) |
| 6. Manomètre | 13. Buse de raccordement sous vide |
| 7. Support de tubes | (<i>optionelle, non incluse*</i>) |

*Vous pouvez ajouter nos références FFK3-1K0-001 + ADS3-002-001.

- Placer le support des tubes (7) dans la chambre à vide (8), régler la hauteur à l'aide des clips (10) pour l'adapter à la taille des tubes. Placer les tubes (9) dans le support (7).
- Insérer les supports filetés du couvercle (1) dans les trous du couvercle (2) prévus à cet effet.
- Insérer fermement les cathéters de drainage (3) dans les connexions prévues à cet effet (4) et s'assurer que le sceau du couvercle d'étanchéité soit bien placé, puis le placer sur la chambre à vide (8).
- Insérer fermement les robinets (5) dans les cathéters de drainage (4) en s'assurant une bonne étanchéité. Le débit peut être ajusté librement.
- Connecter la buse de raccordement sous vide (13) à la chambre à vide, le manomètre doit afficher le niveau de vide.

5. Maintenance et nettoyage

Il est nécessaire de nettoyer la chambre, la fiole de filtration et les connecteurs après chaque utilisation pour éviter de contaminer les échantillons.

