

Analyseur de chimie semi-automatique

Guide de l'utilisateur



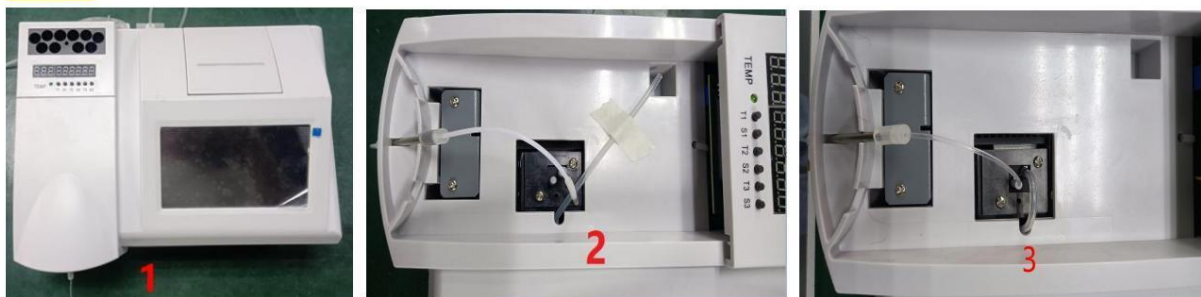
1. Installation des instruments

A. Ouvrir le carton, vérifier la liste détaillée du contenu et l'instrument de mesure du colis, et s'assurer qu'aucun élément n'est manquant ou Pour les dommages, veuillez vous adresser au fournisseur ;

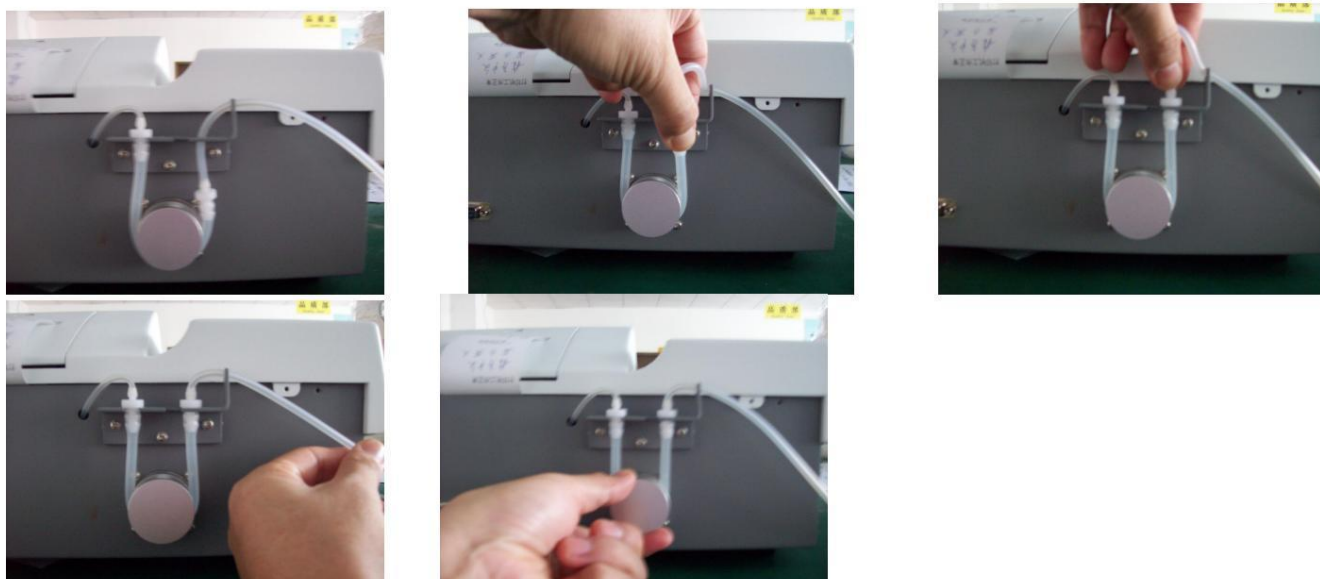
B. Si cela ne fait aucun doute, retirez l'instrument avec précaution, posez-le sur une surface plane et stable, et évitez que vibration intense ;

C. Assembler le tube d'aspiration comme suit :

Ouvrez le couvercle gauche, retirez le capuchon anti-poussière de la cellule d'écoulement et connectez le tube d'aspiration à la cellule d'écoulement comme indiqué :



D. Assemblez le tube de la pompe comme suit :



Recherchez un flacon pour recueillir les liquides usagés, placez-y le tuyau d'évacuation des liquides usagés ; E.

Préparez une tasse d'eau distillée ; F. Branchez l'adaptateur

secteur 12 V à une prise de courant 220 V CA, puis branchez la sortie de l'adaptateur à une autre prise de courant. Mettez l'adaptateur secteur 12 V en marche. sur l'interrupteur d'alimentation.

G. Veuillez patienter 10 minutes, le temps de préchauffage de l'appareil est en cours (Remarque : par temps froid, le temps de préchauffage doit être plus long). Après 10 minutes, le système accède automatiquement au menu principal.



G. Avant le test d'échantillon, la cellule d'écoulement doit être nettoyée selon la procédure suivante :

Cliquez sur « Autre service », puis sur le bouton « Lavage », aspirez la solution nettoyante enzymatique dans le tube et la cellule d'écoulement, puis laissez tremper.

Laissez la cellule d'écoulement en marche pendant dix minutes, puis cliquez sur le bouton « lavage » pour aspirer de l'eau distillée dans le tube et la cellule d'écoulement.

L'opérateur peut ensuite passer à l'étape suivante.

2. Test d'échantillon

(1) Projet de programme

A. Dans le menu principal, cliquez sur « Projet de programme » pour accéder à l'interface suivante.

B. Sélectionnez les éléments à paramétrer, puis cliquez sur le bouton « OK » pour poursuivre la configuration du projet.

C. Définir les paramètres un par un conformément au manuel du réactif.

D. La configuration est terminée, cliquez sur « Enregistrer » pour sauvegarder automatiquement les paramètres et quitter (le cas échéant, réactif de test).

Les paramètres n'ont pas changé, il n'est pas nécessaire de le faire.

(2) Test d'utilisation d'une cellule à flux ou d'une cuvette

A. Dans le menu principal, cliquez sur « Test d'utilisation de la cellule de flux » pour accéder à l'interface suivante, où vous pourrez choisir le projet.

ceux qui souhaitent effectuer des tests, cela se fera dans l'interface de test.

B. Si vous effectuez le test du projet pour la première fois, veuillez cliquer sur le bouton « zéro » pour ajuster la valeur zéro.

C. Ajustement du zéro : si le projet nécessite un « blanc réactif », le système invite automatiquement à tester le « blanc réactif ».

D. Si votre projet nécessite un étalonnage, veuillez cliquer sur « norme » pour l'étalonnage.

E. Cliquez sur « Échantillon » pour effectuer le test ; le résultat s'affichera. Dans cette interface, vous pouvez modifier le numéro d'échantillon avant de procéder. test.

F. Si vous souhaitez effectuer un autre test de projet, cliquez sur « Menu principal » et répétez les étapes ci-dessus.

3. Imprimer le rapport

A. Dans le menu principal, cliquez sur « Exemple de rapport » pour accéder à l'interface du rapport.

B. Cliquez sur « Exemple de rapport du jour », puis saisissez le premier et le dernier numéro, puis cliquez sur le bouton « Afficher ».

Le résultat de l'échantillon s'affichera.

Cliquez sur « Imprimer » pour imprimer le rapport tel que vous l'avez choisi. (REMARQUE : le premier nombre doit être inférieur au dernier. nombre").

4. Mise hors tension

Retournez au menu principal, éteignez l'interrupteur d'alimentation.

5. Avis :

(1) Le liquide de nettoyage est de l'eau distillée, la solution de nettoyage enzymatique est une solution d'entretien. (2) Étapes

d'entretien :

A. Dans le menu principal, cliquez sur « autres services », puis sur « lavage » pour aspirer la solution d'entretien.

B. Faites tremper le tube et la cellule d'écoulement pendant dix minutes, puis aspirez le distillat deux fois pour le nettoyer.

C. Répétez les étapes ci-dessus trois fois.

D. Entretien une fois par semaine.

(3) L'entretien quotidien :

Après le travail, allez dans « Autres services », cliquez sur le bouton « Laver » pour aspirer l'eau distillée, jusqu'à ce que le tuyau soit complètement nettoyé.

(4) Si le test du zéro ne donne pas un résultat compris entre 18 000 et 29 000, il est possible que la cellule d'écoulement contienne des bulles d'air. Solution :

Accédez au menu principal pour entrer dans la section « Autres services », cliquez sur « Nettoyer » pour aspirer l'alcool à 75 % pendant deux minutes.

aspirez ensuite de l'eau distillée pour éliminer les bulles d'air.

(5) L'instrument utilise une cellule à flux de quartz de haute qualité ; par temps très froid, la température sera

En dessous de zéro degré, nous devons retirer l'eau de la cellule d'écoulement pour éviter qu'elle ne gèle et ne la casse.