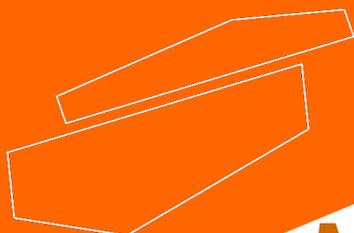


EASY



Burette numérique EASY 70

Veillez lire attentivement le manuel de l'utilisateur avant de l'utiliser et suivre toutes les instructions d'utilisation et de sécurité !



Manuel d'utilisation

français

Manuel d'utilisation

FR

Burette numérique EASY 70

Introduction

Les utilisateurs doivent lire attentivement ce manuel, suivre les instructions et les procédures, afin d'être informés de toutes les précautions à prendre avant d'utiliser l'appareil, ainsi que pour optimiser les performances et la durée de vie de l'appareil.

Service

Si vous avez besoin d'aide, vous pouvez contacter votre distributeur ou Labbox via : www.labbox.com.

Veillez fournir les informations suivantes au personnel du service clientèle :

- Numéro de série de l'appareil (sur le panneau arrière)
- Description du problème détecté
- Vos coordonnées de contact

Garantie

Cet appareil est garanti contre les défauts de matériaux et de fabrication dans des conditions normales d'utilisation pendant une période de 24 mois à compter de la date de facturation. La garantie ne s'applique qu'à l'acheteur initial. La garantie ne s'applique pas à un produit ou à des pièces qui ont été endommagés en raison d'une mauvaise installation, de connexions incorrectes, d'une mauvaise utilisation, d'un accident ou de conditions de fonctionnement anormales. Pour les réclamations de garantie, veuillez contacter votre fournisseur.

1. Instructions de sécurité

	Connectez l'appareil à une alimentation électrique mise à la terre afin de garantir la sécurité de l'instrument et de l'expérience ; mettez l'alimentation électrique sous tension lorsque l'appareil le nécessite.
	Placez la burette numérique <i>EASY 70</i> sur une table horizontale, plate et stable, en créant un espace de 30 cm de chaque côté. Assurez-vous que la surface est adaptée au poids de l'appareil.
	La burette numérique <i>EASY 70</i> doit être utilisée par un personnel qualifié, familiarisé avec l'appareil et son fonctionnement, comme décrit dans le mode d'emploi.
	Attention - La burette numérique <i>EASY 70</i> peut avoir des effets magnétiques et le personnel doit être conscient du champ magnétique, par exemple, dans des cas tels que les supports de stockage de données, les stimulateurs cardiaques...
	Lisez le manuel d'instructions avant d'utiliser l'appareil.

- N'utilisez jamais cette burette numérique de manière différente à celle spécifiée dans ce manuel.
- Vérifiez que la prise électrique offre la tension et la puissance requises pour cet appareil.
- En cas de circonstances anormales, lors de la manipulation de la burette numérique, veuillez immédiatement éteindre l'appareil et contacter votre fournisseur.
- Maintenez l'appareil à l'écart des champs électromagnétiques élevés.
- Le trajet du liquide de votre burette numérique est fabriqué en verre borosilicate, FEP et PTFE. Veuillez ne pas appliquer de liquides tels que l'acide fluorhydrique.
- Ne manipulez pas l'équipement avec des liquides turbides ou des particules solides telles que le charbon actif. Cela permet d'éviter que l'instrument ne se bouche ou ne s'endommage.
- Ne manipulez jamais l'appareil avec des acides ou des alcalis concentrés, ni avec des solvants organiques non polaires tels que le méthylbenzène ou le benzène. Cela empêchera les parties en plastique de l'instrument de gonfler.
- Gardez la burette numérique hors de portée du disulfure de carbone.
- Maintenez l'appareil à l'écart des atmosphères corrosives
- L'appareil ne doit être débranché du secteur qu'en tirant sur la base de la prise, jamais sur le câble.
- La burette numérique ne peut pas être autonettoyante.
- N'exposez jamais l'instrument à une atmosphère corrosive d'acide chlorhydrique.
- Les précautions décrites dans ce « Manuel de l'utilisateur » sont soigneusement élaborées pour couvrir tous les risques possibles. Cependant, il est également important d'être attentif aux incidents inattendus.

2. Règles d'utilisation

Cet appareil est spécialement conçu pour titrer et réchauffer des liquides à des fins éducatives, de recherche ou industrielles. Cet appareil n'est pas adapté à une utilisation domestique ou à des environnements qui peuvent être dangereux pour l'utilisateur.

3. Inspection

3.1 Réception

Déballez soigneusement l'instrument et vérifiez que l'appareil et/ou les accessoires sont reçus sans dommage apparent. Si nécessaire contactez le fournisseur de l'appareil.



Remarque :
si l'appareil est endommagé, il ne doit pas être branché sur une prise.

3.2 Liste de colisage

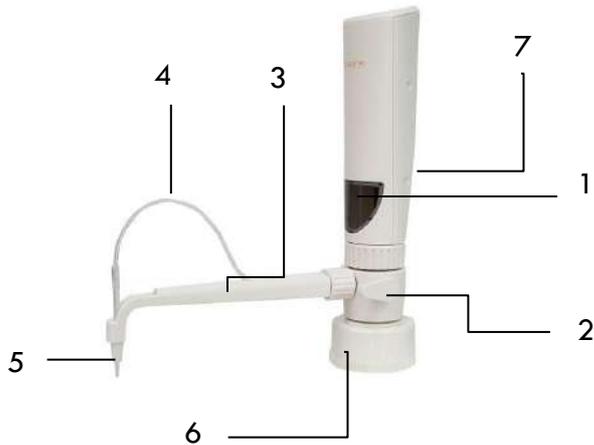
Le paquet comprend les éléments suivants :

Élément	Quantité
Tube de titrage	1
Couvercle du tube de titrage	1
Burette numérique	1
Adaptateur secteur	1
Panneau de contrôle	1
Câble USB	2
Adaptateur de flacon	5 (GL32 ; GL38 ; GL28 ; GL25 ; S40)
Agitateur magnétique	1
Tube de titrage à distance	1
Télécommande	1
Barre magnétique	1 (20 mm)
Valve de remplissage	1
Valve de distribution	1
Tube de remplissage	2
Outils d'installation	1
Support	1

Veuillez vérifier que tous les éléments sont présents. S'il en manque, informez-en immédiatement votre fournisseur.

4. Éléments de contrôle

4.1 Éléments de contrôle



1. Viseur de niveau de liquide et
2. Soupape antiretour
3. Tube de titrage
4. Couverture du tube de titrage
5. Pointe du tube de titrage
6. Adaptateur de flacon
7. **Port micro USB** : connexion avec le contrôleur

4.2 Agitateur magnétique



1. Plaque d'agitation
2. **Port USB** : connexion au panneau de commande
3. Clé de fixation

4.3 Panneau de contrôle

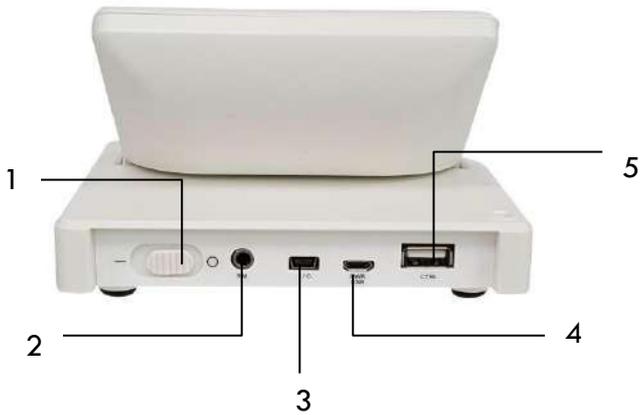


1. Affichage LCD
2. Bouton de remplissage
3. Bouton de distribution
4. Réglage et activation de l'agitateur magnétique
5. Pré-remplissage
6. Contrôle commande

Le panneau de commande est réglable jusqu'à un angle de 45°

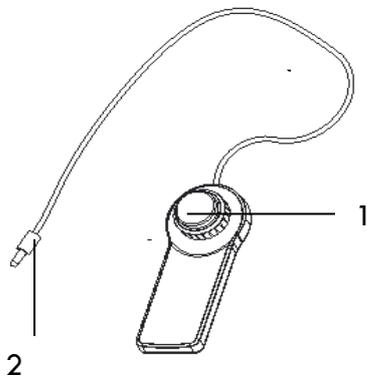


1. **Port USB** : connexion à l'agitateur magnétique
2. Fente pour le support
3. Fente de connexion à l'agitateur magnétique

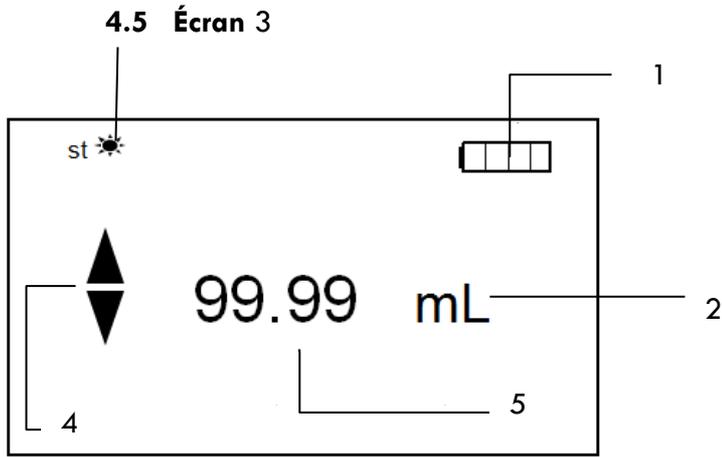


1. Bouton d'alimentation
2. Port de connexion avec télécommande
3. Port de communication (sans fonction)
4. Prise de courant / prise de charge
5. Connexion à la burette numérique

4.4 Télécommande



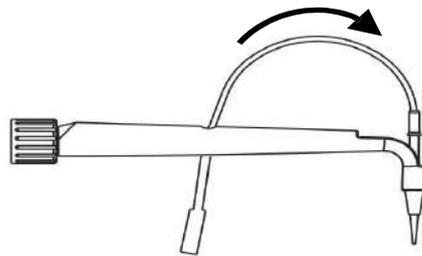
1. Contrôle commande
2. Connecteur



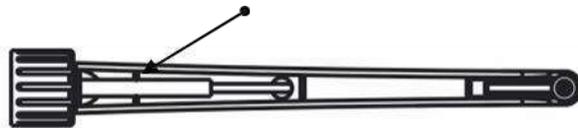
1. Indicateur de batterie
2. Unité de mesure
3. Indicateur d'agitateur magnétique
4. Indicateur de mouvement de piston
5. Volume du liquide

5. Montage

- Tournez le verrou de l'instrument principal dans le sens horaire pour connecter l'extrémité du tube de titrage au corps principal. Il est possible que cette étape ait déjà été réalisée.



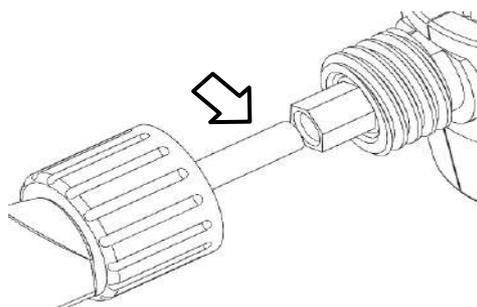
- Placez l'extrémité du tube de titrage dans l'espace prévu à cet effet.



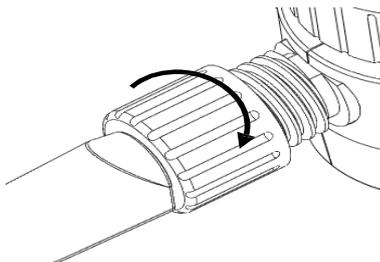
- Poussez l'extrémité du tube de titrage jusqu'à un certain point, de sorte que l'extrémité du tube dépasse du corps principal.



- Connectez l'extrémité du tube de titrage à la valve de distribution.



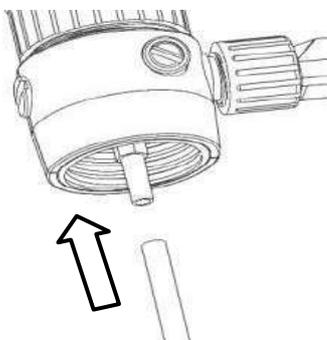
- Fermez le tube de titrage en le tournant dans le sens horaire.



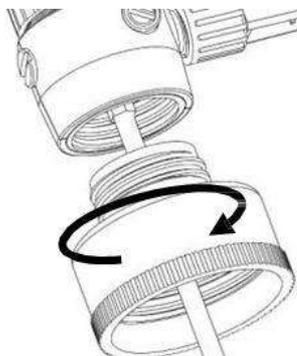
Remarque :

le tube de titrage est en FEP. Vous pouvez vérifier la compatibilité du matériau avec d'autres substances au chapitre 13.

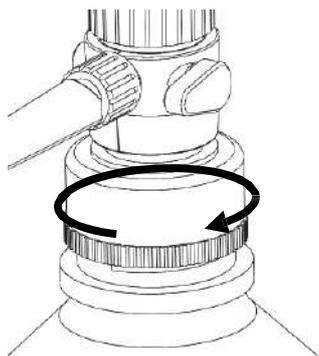
- Connectez l'extrémité du tube de remplissage à la valve de remplissage.



- Connectez l'adaptateur pour flacon au corps principal de la burette numérique.



- Faites tourner l'adaptateur pour maintenir le corps principal et le flacon.

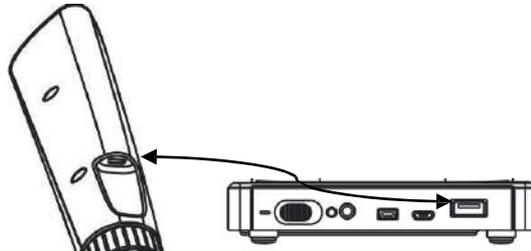




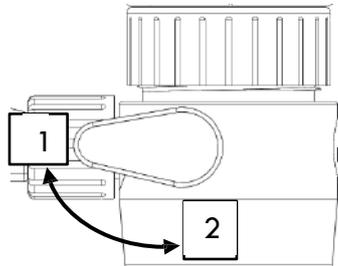
Remarque :

- Veuillez vérifier que l'adaptateur est bien fixé avant chaque utilisation.
- Ne touchez pas et ne déplacez pas l'appareil pendant son fonctionnement pour éviter d'endommager l'appareil EASY

- Utilisez le câble USB pour connecter la burette au contrôleur. Vous trouverez l'insert du câble à l'arrière de la burette.



- Tournez la soupape antiretour dans le sens 1. Pour vider la burette, tourner la soupape antiretour dans le sens 2. L'appareil EASY 70 est prêt à être utilisé.

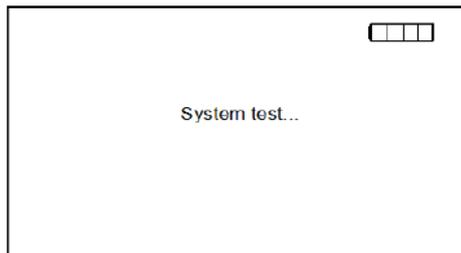


6. Test fonctionnel

- Assurez-vous que la prise de courant dispose d'une prise de terre.
- Branchez le câble d'alimentation à l'appareil puis à la prise de courant. Assurez-vous que l'appareil est sous tension.
- Remplissez le flacon d'eau et connectez la burette au sommet du flacon, en suivant les étapes ci-dessus.
- Allumez l'instrument, le bouton d'alimentation est situé à l'arrière du contrôleur.
- Attendez que l'appareil effectue un autotest.
- Pour réaliser le test fonctionnel, vous devez effectuer une aspiration et une distribution de la burette :
 - Aspiration : appuyez et maintenez le bouton  ; la burette aspirera automatiquement l'eau du flacon. Une fois que la burette aura atteint sa capacité maximale, vous entendrez un double son.
 - Distribution : pour vider la burette, appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé ; la burette se vide automatiquement. Une fois que la burette s'est entièrement vidée, vous entendrez un double son.
- Effectuez l'action d'aspiration et de distribution deux fois de plus, pour une précision complète de l'opération.
- Si l'action ci-dessus a été effectuée correctement, l'appareil EASY 70 est prêt à fonctionner.

7. Manipulation

- Placez la burette numérique sur une table horizontale, plate et stable, en créant un espace d'au moins 30 cm de chaque côté. Veillez à ce que l'appareil ne soit pas situé à proximité d'une source de chaleur.
- Ajoutez le milieu de titrage dans le flacon. Insérez ensuite la burette numérique dans le haut du flacon.
- Vérifiez que le tube de remplissage atteint le fond du flacon pour une aspiration complète.
- Branchez l'appareil sur le secteur. Faites fonctionner l'EASY 70 avec le bouton d'alimentation.
- Attendez que l'appareil se mette au point :



- Appuyez sur le bouton de pré-remplissage  et maintenez-le enfoncé pendant deux secondes pour effectuer l'aspiration. La burette est alors remplie et le piston est laissé dans la partie inférieure du corps de la burette numérique.
- Appuyez sur le bouton  pour remplir la burette de milieu de titration jusqu'à ce que la flèche  apparaisse sur l'écran pour indiquer que le piston s'abaisse.
- Pour titrer l'échantillon  désiré, il existe 2 méthodes ; pour une titration rapide, appuyez et maintenez le bouton . Pour un titrage goutte à goutte, tournez le bouton du contrôleur dans le sens horaire.
- Le volume de liquide distribué est enregistré en continu et affiché à l'écran. Si vous souhaitez enregistrer un nouveau volume, appuyez sur le bouton du contrôleur et le volume sera réinitialisé.
- Si vous souhaitez insérer l'agitateur magnétique, voir la **section 8 « Accessoires »**.



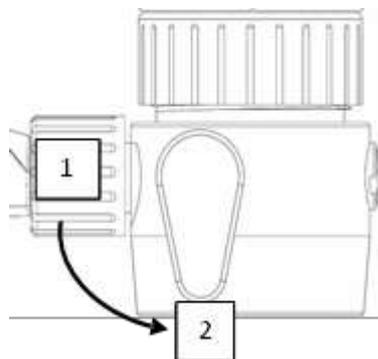
Remarque :

lorsque le volume enregistré atteint la valeur maximale (99,99 ml), l'instrument s'arrête. Appuyez sur le bouton pour remettre le volume de liquide à zéro.

7.1. Vidange du liquide

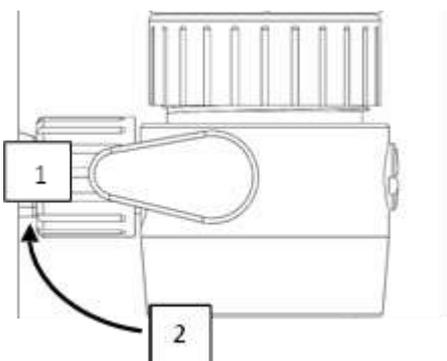
Si vous souhaitez vider le liquide de la burette dans le flacon et non dans le récipient utilisé, procédez comme suit :

- Mettez la valve antiretour en position 2.



- Appuyez et maintenez le bouton  jusqu'à ce que le piston de la burette soit dans la partie inférieure de celle-ci. Assurez-vous que tout le liquide de la burette a été versé dans le flacon.

- Changez la position de la valve antiretour en position 1.

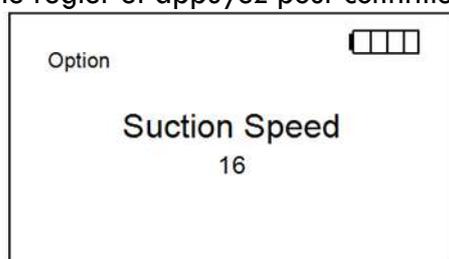


7.2. Réglages du titrage

Si vous souhaitez modifier des réglages de titrage tels qu'une variation de la vitesse d'aspiration de la burette, une variation de la vitesse de distribution ou encore la vitesse de l'agitateur magnétique, procédez comme suit :

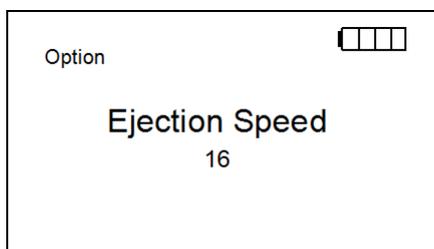
- Appuyez sur le bouton de réglage pendant 2 secondes pour accéder à l'interface de réglage.
- Pour tourner la page, appuyez à nouveau sur le bouton de réglage.
- Pour quitter les paramètres de titrage, appuyez sur le bouton de réglage et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes.

- **Vitesse d'aspiration** : si vous souhaitez modifier la vitesse d'aspiration, avec une plage de 1-16, tournez le bouton pour le régler et appuyez pour confirmer.

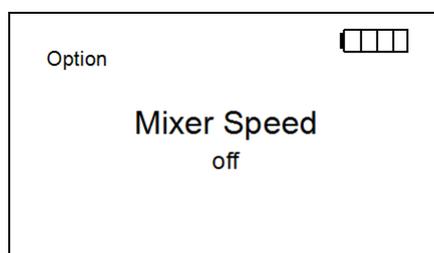


EASY

• **Vitesse de distribution** : Si vous souhaitez modifier la vitesse de distribution de l'échantillon à tester, avec une plage de 1 à 16, tournez le bouton pour régler la vitesse souhaitée et appuyez pour confirmer.



• **Vitesse de l'agitateur magnétique** : si vous souhaitez modifier la vitesse de l'agitateur magnétique, avec une plage de 0 (arrêt) à 5, tournez le bouton pour le régler et appuyez pour confirmer.



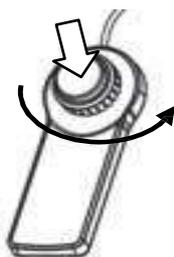
Remarque : cette fonction n'est effective qu'après la mise en marche de l'agitateur magnétique. Voir la **section 8 « Accessoires »** pour l'installation.

8. Accessoires

8.1. Télécommande

La télécommande vous permet d'effectuer des fonctions d'évaluation à une plus grande distance.

- Tournez le bouton pour un titrage goutte à goutte.
- Appuyez sur le bouton pour réinitialiser le volume de liquide enregistré.
- Appuyez et maintenez le bouton pendant 2 secondes pour remplir la burette avec le milieu de titrage.

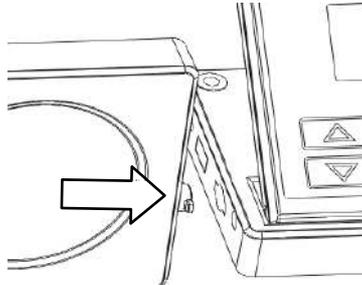


Longueur maximale : 90 cm

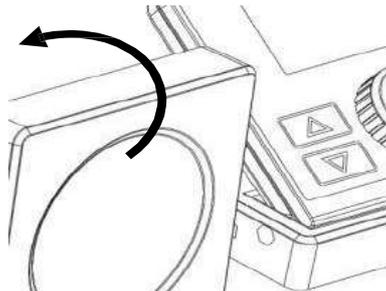
8.2. Agitateur magnétique

Pour configurer l'agitateur magnétique de manière pratique afin de remuer l'échantillon pendant la titration, suivez les instructions suivantes

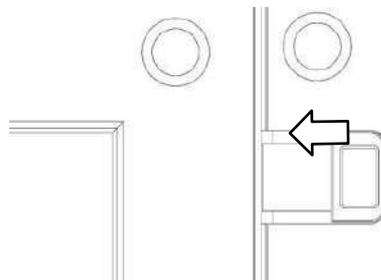
- Connectez le panneau de commande à l'agitateur magnétique via la fente prévue à cet effet. Positionnez l'agitateur magnétique verticalement.



- Tourner l'agitateur magnétique en position horizontale de manière que les éléments soient bien fixés.



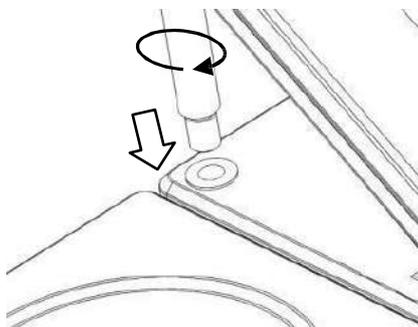
- Enfin, connectez la prise USB située sous l'agitateur magnétique au panneau de commande.



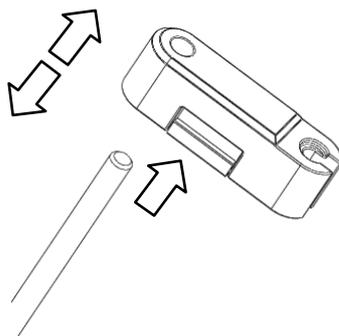
8.3. Support

Le support vous permettra de fixer le tube de titrage à distance ou tout type de capteur. Si vous souhaitez l'installer, procédez de la manière suivante :

- Positionnez et vissez la barre métallique du panneau de commande dans la fente spécifique du support.

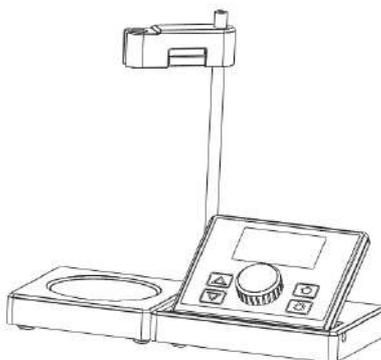


- Appuyez sur le bouton noir de la pince et insérez la tige métallique. Une fois que vous avez trouvé la position souhaitée, relâchez le bouton noir de la pince pour la fixer.



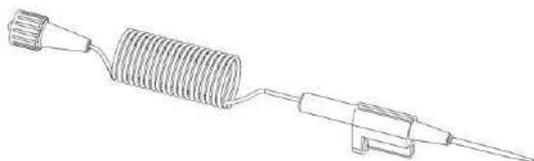
- Insérez la plus petite barre métallique dans la rainure de la plus grande afin que le support soit bien fixé.

Schéma de montage



8.4. Tube de titrage à distance

Le tube de titrage à distance vous permet d'étendre la distance de titrage. Il est placé sur la pince du support. Pour l'installation, veuillez suivre les étapes ci-dessous :



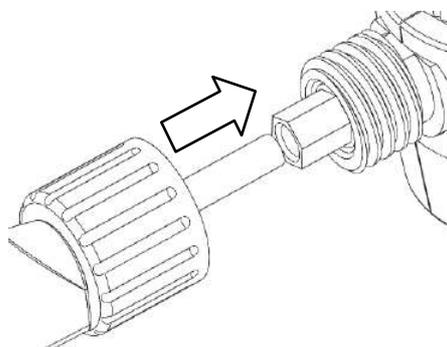
Longueur maximale : 1,5 m



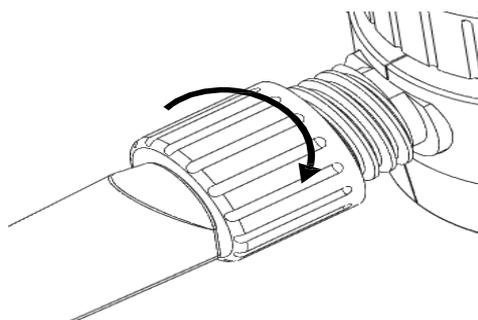
Remarque :

- le tube de titrage est en FEP. Vous pouvez vérifier la compatibilité du matériau avec d'autres substances au chapitre 13.

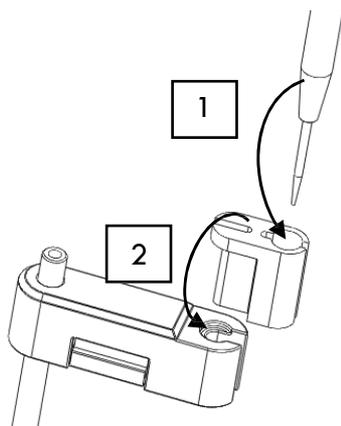
- Connectez l'extrémité du tube de titrage à la valve de distribution. Éviter de forcer le matériel.



- Fermez le tube de titrage en le tournant dans le sens horaire.



- Suivez la figure ci-dessous pour monter l'adaptateur et le tube de titrage à distance :



Insérez l'adaptateur (1) dans la pince (2), puis insérez l'extrémité du tube dans l'adaptateur (1).

9. Étalonnage

Pour l'étalonnage de cet appareil, la température de la pièce doit être comprise entre 20 et 25 °C et essayez de la maintenir constante entre $\pm 0,5$ °C.

Le logiciel d'étalonnage écrira les valeurs d'étalonnage sur votre burette numérique.

Le calibrage est effectué en pesant au moins 5 fois de manière répétée avec de l'eau distillée.

Matériel requis :

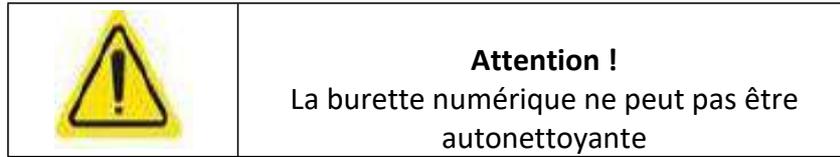
- Balance électronique avec une précision de lecture de 0,01 mg
- Eau distillée
- PC avec système d'exploitation Windows

(XP/Vista/7/8/10) Logiciels requis :

- Logiciel d'étalonnage pour les équipements EASY

70. (Pour plus d'informations, veuillez contacter votre distributeur)

10. Nettoyage et entretien



10.1. Nettoyage des surfaces extérieures

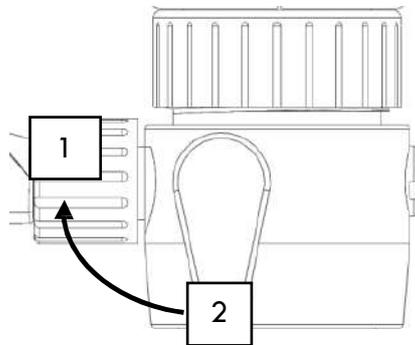
La surface extérieure de la burette numérique est en ABS (acrylonitrile butadiène styrène). Ce matériau est idéal pour un nettoyage facile à l'eau.

10.2. Nettoyage intérieur

Pour nettoyer l'intérieur de la burette, il est conseillé d'utiliser de l'eau propre. Cela consiste à aspirer et à distribuer de l'eau au moins 5 fois, ce qui permet de s'assurer que la burette numérique est exempte de débris qui pourraient influencer le prochain titrage.

Pour un nettoyage supplémentaire de l'intérieur, procédez comme suit :

- Remplacez le flacon contenant le milieu de titrage par un flacon contenant de l'eau déionisée.
- Réglez la valve antiretour sur la direction 1 et appuyez sur le bouton de préremplissage. Cette action fera en sorte que le piston s'arrête au fond de la burette.



- Appuyez sur les boutons de remplissage et de distribution pour aspirer et expulser l'eau, répétez cette action au moins 5 fois.
- Appuyez à nouveau sur le bouton de préremplissage et le piston s'abaissera automatiquement jusqu'au fond de la burette.
- Pour vider complètement la burette, mettez la soupape antiretour en position 2, appuyez sur le bouton de vidange jusqu'à ce que le piston arrive en fin de course.
- Enfin, appuyez sur le bouton de distribution ou de vidange ; le liquide restant sera vidé dans le flacon et la burette numérique sera complètement rincée. Mettez la vanne antiretour en position 1 et le lavage est terminé.



Attention :

il n'est pas recommandé de retirer et de nettoyer le corps de la burette numérique. Si l'opération de nettoyage intérieur échoue, veuillez contacter le distributeur ou le fournisseur de l'appareil. Assurez-vous de livrer la burette numérique sans liquide résiduel et rappez les détails du dernier liquide utilisé.

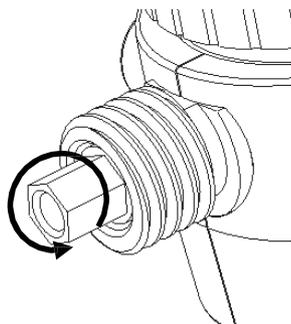
10.3. Remplacer les valves de remplissage et de distribution

L'appareil est fourni avec deux valves de remplacement, une valve de remplissage et une valve de distribution, ainsi qu'un outil permettant de remplacer les nouvelles valves par les anciennes en cas de défaillance ou d'usure.

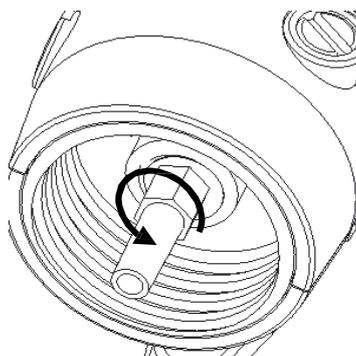
Consultez la section 11 « **Dépannage des dysfonctionnements mineurs** » pour voir quels problèmes peuvent conduire au remplacement de la valve.

Avant de remplacer les valves, tenez compte de ces objections :

- Avant le démontage, veillez à retirer les tubes de remplissage et de distribution.
- La valve de distribution est située au niveau du raccordement du corps de la burette au tube de titrage. Le démontage s'effectue en tournant la vanne dans le sens anti-horaire.



- La valve de remplissage est située au niveau du raccordement du corps de la burette au flacon fournissant le milieu de titrage, dans la partie inférieure de la burette. Le démontage s'effectue en tournant la vanne dans le sens anti-horaire.



11. Résolution des dysfonctionnements mineurs

- Le piston déborde lors de la manipulation de liquides : Vérifiez que le piston est en bon état, sinon, contactez le fabricant du piston.
- Le piston se déplace avec difficulté : Le piston peut être endommagé par une contamination ou par la cristallisation et la sédimentation du milieu de titrage. Si c'est le cas, nettoyez l'intérieur (section 10.2) ou contactez le fabricant.
- Défaut de remplissage : Si le remplissage du piston est transmis automatiquement au tube de titrage, la valve de distribution est contaminée ou le tube de titrage est endommagé. Si c'est le cas, remplacez la valve de remplissage ou contactez le fabricant.
- Bulles dans l'instrument : Vérifiez que le tube de remplissage est en contact avec le liquide et vérifiez qu'aucune bulle ne se forme à nouveau. Si ce conseil ne résout pas le problème, il se peut que le tuyau de remplissage soit en mauvais état. Veuillez remplacer le tuyau de remplissage par un autre.
- Le volume distribué est inférieur à celui indiqué sur l'écran : Il se peut que le conduit antiretour ne soit pas installé ou qu'il soit en mauvais état, pour résoudre ce problème, contactez le fabricant. Il est également possible que la valve de remplissage soit cassée ou en mauvais état. Pour résoudre ce problème, remplacez la valve défectueuse par la nouvelle valve fournie.
- L'affichage du panneau de commande ne fonctionne pas : La batterie est peut-être déchargée ou la connexion peut être défectueuse. Veuillez charger le panneau de commande et vérifiez la connexion du câble USB.

12. Stockage et transport

- Conservez toujours l'appareil dans un endroit sec et propre, bien ventilé et exempt de gaz. La température recommandée est de 0 à 40 °C et l'humidité recommandée est de 80 % maximum.
- Il est recommandé de charger la burette numérique au moins tous les mois à un minimum de 50 % de la batterie totale.
- Évitez de mouiller l'appareil et évitez les chocs pendant le transport.

13. Limites et compatibilité

Il est recommandé de confirmer la compatibilité de la burette avec le liquide de titrage à utiliser. Veuillez noter les recommandations suivantes :

- Le trajet du liquide de votre burette numérique est fabriqué en verre borosilicate, FEP (éthylène-propylène fluoré) et PTFE (polytétrafluoroéthylène, téflon). Ne pas appliquer de liquides tels que l'acide fluorhydrique.
- L'appareil sera endommagé si vous utilisez des liquides contenant des particules solides comme le charbon actif.
- Les pièces en plastique de la burette numérique gonflent et s'endommagent en cas d'utilisation d'acides ou d'alcalis concentrés. De même, si vous utilisez des solvants organiques non polaires, par exemple, le benzène ou le méthylbenzène.
- Conservez la burette numérique à l'écart du disulfure de carbone en raison de ses capacités combustibles.
- La burette numérique ne peut pas être autonettoyante.
- Ne mettez jamais la burette en contact avec un gaz corrosif.

Compatibilité

Remarque : La concentration maximale admissible pour les liquides suivants énumérés dans la compatibilité est de 1 mol/L.

- Acide acétique
- Hydroxyde de potassium alcoolique
- Sulfate d'ammonium et de fer (II) (sel de Mohr)
- Thiocyanate d'ammonium
- Chlorure de baryum
- Bromure de bore
- Sulfate de cérium (IV)
- EDTA
- Acide chlorhydrique
- Acide chlorhydrique dans l'acétone
- Solution d'iode
- Iodate d'iode
- Sulfate de fer (II)
- Acide nitrique
- Acide oxalique
- Acide perchlorique
- Acide perchlorique dans l'acide acétique
- Bromure de potassium
- Bromate de potassium
- Dichromate de potassium
- Hydroxyde de potassium
- Iodate de potassium
- Permanganate de potassium
- Thiocyanate de potassium
- Nitrate d'argent
- Arsénite de sodium
- Carbonate de sodium
- Chlorure de sodium
- Hydroxyde de sodium
- Nitrite de sodium
- Thiosulfate de sodium
- Acide sulfurique
- Hydroxyde de tétra-n-butylammonium
- Triéthanolamine dans l'acétone
- Sulfate de zinc

14. Caractéristiques techniques

Spécifications	Paramètres
Gamme de volume [ml]	0,01-99,99
Palier	10 μ l
Précision	R = 0,2 % ; CV = 0,07 % ; CV
Vitesse	16
Batterie	Capacité : 4000 mA/h Recharge complète en 4 heures (utiliser un chargeur standard) Temps de travail autonome : 5 h

15. Conditions de fonctionnement

- Température : 15~40 °C
- Pression de vapeur : < 500 mbar
- Viscosité : < 500 mm²/s
- Humidité : 20~ 90 %

Nota importante para los aparatos electrónicos vendidos en España

Instrucciones sobre la protección del medio ambiente y la eliminación de aparatos electrónicos:



Los aparatos eléctricos y electrónicos marcados con este símbolo no pueden ser eliminados en forma de residuos urbanos.

De conformidad con la Directiva 2012/19/UE, los usuarios de la Unión Europea de aparatos eléctricos y electrónicos, tienen la posibilidad de devolver sus RAEE para su eliminación al distribuidor o fabricante del equipo después de la compra de uno nuevo. La eliminación ilegal de aparatos eléctricos y electrónicos es castigada con multa administrativa.

Remarque importante pour les appareils électroniques vendus en France

Informations sur la protection du milieu environnemental et élimination des déchets électroniques :



Les appareils électriques et électroniques portant ce symbole ne peuvent pas être jetés dans les décharges.

En réponse à la réglementation, Labbox remplit ses obligations relatives à la fin de vie des équipements électriques de laboratoire qu'il met sur le marché en finançant la filière de recyclage de ecosystem dédiée aux DEEE Pro qui les reprend gratuitement (plus d'informations sur www.ecosystem.eco).

L'élimination illégale d'appareils électriques et électroniques est punie d'amende administrative.

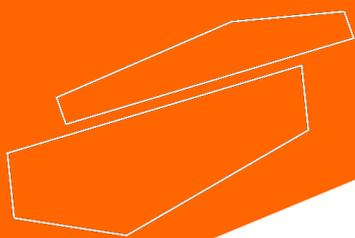
Nota importante per le apparecchiature elettroniche vendute in Italia

Istruzioni sulla protezione ambientale e sullo smaltimento dei dispositivi elettronici:



Le apparecchiature elettriche ed elettroniche contrassegnate con questo simbolo non possono essere smaltite come rifiuti urbani.

In conformità con la Direttiva 2012/19 / UE, gli utenti dell'Unione Europea di apparecchiature elettriche ed elettroniche hanno la possibilità di restituire i propri RAEE per lo smaltimento al distributore o al produttore di apparecchiature dopo averne acquistato uno nuovo. La rimozione illegale di apparecchiature elettriche ed elettroniche è punibile con una sanzione amministrativa.



www.labbox.com