

Contrôleur de pipette Corning® Stripettor® Pro

CORNING

Mode d'emploi

Numéros de catalogue

: 4999

4900



UK
CE

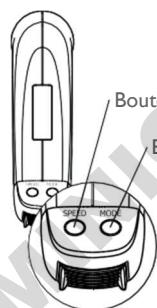
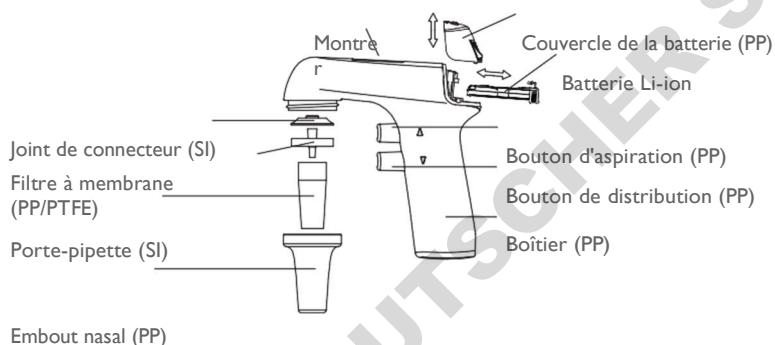
Table des matières

| | |
|---|----|
| 1.0 Introduction | 1 |
| 2.0 Informations de sécurité | 2 |
| 3.0 Limites d'utilisation | 3 |
| 4.0 Mise en marche | 3 |
| 5.0 Aspiration et distribution Liquides | 4 |
| 6.0 Dépannage..... | 6 |
| 7.0 Remplacement du filtre..... | 7 |
| 8.0 Charger la batterie..... | 8 |
| 9.0 Remplacement de la batterie..... | 9 |
| 10.0 Entretien..... | 10 |
| 11.0 Composants | 10 |
| 12.0 Épargner Pièces..... | 11 |
| 13.0 Garantie limitée..... | 11 |
| 14.0 Équipement Disposition..... | 12 |

1.0 Introduction

Le contrôleur de pipettes est un appareil destiné au pipetage de liquides à l'aide de pipettes de mesure. Il peut travailler avec tous les types de pipettes en verre ou en plastique dans la gamme de volume de 0,5 mL à 100 mL.

Deux modes de vitesse de l'appareil (LOW et HIGH), qui peuvent être choisis parmi 3 valeurs prédéfinies pour chacun d'eux, permettent à l'utilisateur de personnaliser l'appareil en fonction de l'application. Deux modes de distribution permettent de sélectionner l'intensité de distribution en fonction des besoins de l'utilisateur. Le réglage sélectionné du mode du contrôleur de pipette s'affiche à l'écran.



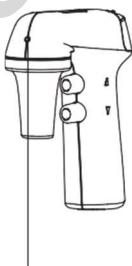
Bouton de vitesse (PP)

Bouton de mode de distribution (PP)

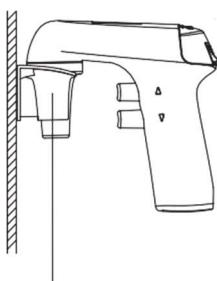
PP : Polypropylène

PTFE : Polytétrafluoroéthylène

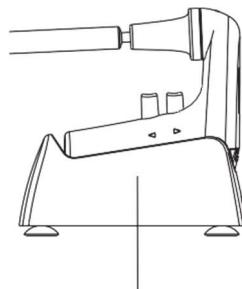
SI : Silicone



Sortie directe



des vapeurs



liquides

Cintre
mu
ral
(PP
)

Support de
charge (PP) (inclus
avec Cat. N° 4999)

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

2.0 Informations de sécurité



AVERTISSEMENT : Risque de blessure

PRUDENCE Risque d'endommagement de l'appareil ou d'erreurs lors du pipetage des liquides.

Avant de commencer le travail avec le contrôleur de pipette, chaque utilisateur doit lire attentivement ce mode d'emploi .

PRUDENCE:

- Une utilisation non conforme au mode d'emploi peut entraîner des dommages à l'appareil.
- L'appareil ne doit être réparé que dans un centre de service agréé, sinon le fabricant sera dégagé de toute responsabilité en vertu de la garantie.
- Seules des pièces de rechange et des accessoires d'origine, recommandés par le fabricant, doivent être utilisés.
- Seul le chargeur d'origine, fourni par le fabricant, doit être utilisé pour charger la batterie.
- En cas de mauvais fonctionnement du contrôleur de pipette, le travail doit être arrêté. L'appareil doit être nettoyé conformément à la section 9 et envoyé pour réparation à un centre de service agréé.
- En cas de dommages mécaniques au boîtier, l'appareil doit être immédiatement envoyé pour réparation à un centre de service agréé.
- L'utilisation d'une force excessive pendant le travail doit être évitée.



AVERTISSEMENT:

- Pendant le travail avec le contrôleur de pipette, les règles de sécurité générales concernant les risques liés au travail de laboratoire doivent être respectées. Des vêtements de protection, des lunettes de protection et des gants doivent être portés.
- Le contrôleur de pipette ne doit être utilisé que pour mesurer des liquides dans des conditions spécifiées par le fabricant, qui sont limitées en raison de la résistance chimique et mécanique de l'appareil, ainsi que de la sécurité de l'utilisateur.
- Les informations et les instructions fournies par les fabricants des réactifs doivent être respectées.
- Lisez le manuel d'instructions avant utilisation. Mauvaise manipulation d'un Li-ion La batterie peut prendre feu, surchauffer ou fuir.
- Ne percez pas, n'écrasez pas, ne pliez pas et ne modifiez pas la batterie de quelque manière que ce soit.
- N'essayez jamais d'ouvrir ou de modifier la batterie. Cela peut provoquer un incendie ou explosion.
- N'exposez pas la batterie à une chaleur excessive, à la lumière directe du soleil ou au feu.

- S'il y a des signes de dommage, de gonflement ou de fuite, arrêtez l'utilisation et contactez immédiatement le fabricant. Jetez immédiatement la batterie conformément aux règles de votre pays.
- Ne court-circuitez pas les bornes (+) et (-) avec d'autres métaux.

REMARQUE : Le contrôleur de pipette est équipé d'un système d'évacuation des vapeurs liquides qui protège contre la corrosion pour assurer une longue durée de vie de l'instrument.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

3.0 Limites d'utilisation

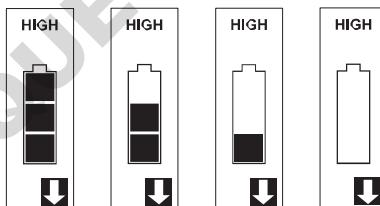
- Le contrôleur de pipette ne doit pas être utilisé pour mesurer des substances dont les vapeurs endommagent les plastiques suivants : PP, SI, EPDM, PVDF, PTFE, PA.
- Le contrôleur de pipette ne doit pas être utilisé dans un environnement présentant un risque d'explosion.
- Les liquides inflammables ne doivent pas être mesurés, en particulier les substances ayant un point d'éclair en dessous de 0°C (éther, acétone).
- Le contrôleur de pipette ne doit pas être utilisé pour aspirer des acides dont la concentration est supérieure à 1 mol/L.
- Le contrôleur de pipette ne doit pas être utilisé pour emboutir des solutions dont la température est supérieure à 50 °C.
- Le contrôleur de pipette peut fonctionner dans une plage de température de +10°C à +35°C.

Le contrôleur de pipette ne convient qu'à une utilisation générale en laboratoire. Il ne doit être utilisé que par du personnel qui connaît les risques pour la santé associés aux substances normalement utilisées avec cet instrument.

4.0 Mise en marche

Le contrôleur de pipette est mis en marche en appuyant sur l'un des boutons. L'écran affichera le niveau de vitesse de l'appareil sélectionné, le mode de distribution et l'indicateur de niveau de batterie.

Exemples d'indications d'affichage :



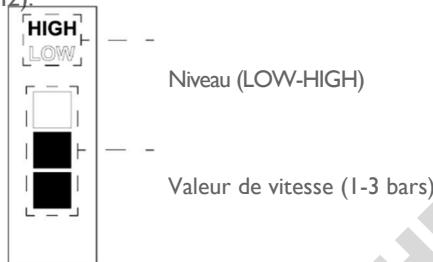
La batterie est déchargée et doit être rechargée si l'indicateur n'affiche pas de « barres ». Lorsque la batterie est complètement chargée, l'indicateur affiche trois « barres ».

- Le contrôleur de pipette s'éteint automatiquement s'il n'est pas utilisé pendant 5 minutes.
- Le contrôleur de pipette ne peut être chargé qu'avec le chargeur d'origine.
- La tension secteur doit être conforme aux spécifications du chargeur.
- La charge doit être effectuée conformément à la section 8 de ce manuel d'instructions.

5.0 Liquides d'aspiration et de distribution

Réglage de la vitesse de l'appareil

Le niveau de vitesse (LOW ou HIGH) doit être réglé avant le démarrage de l'aspiration. Pour changer et prévisualiser la valeur de niveau/vitesse sélectionnée, appuyez sur le bouton Vitesse. Exemple : Valeur de niveau/vitesse sélectionnée, HIGH 2 (H2).



Les liquides peuvent être aspirés avec deux niveaux de vitesse avec 1 des 3 valeurs prédéfinies attribuées

Pour chacun d'entre eux :

- FAIBLE : L1, L2, L3 (recommandé pour les pipettes d'un volume allant jusqu'à 5 mL)
- ÉLEVÉ : H1, H2, H3 (recommandé pour les pipettes d'un volume supérieur à 5 mL)

REMARQUE : H3>H2>H1>L3>L2>L1. Le pas entre le moment de l'aspiration de 25 mL d'eau distillée à l'aide de la pipette Corning® Stripette® de 25 mL sur les valeurs de vitesse adjacentes est inférieur à 1 s.

Pour modifier la valeur de vitesse attribuée au niveau de vitesse actuel :

- Appuyez sur le bouton Speed pendant 3 secondes. L'écran commencera à clignoter.
- Appuyez sur le bouton Vitesse jusqu'à ce que l'écran affiche la vitesse souhaitée (1 à 3 mesures).
- Appuyez à nouveau sur le bouton Speed pendant 3 secondes. L'affichage scintillera plus rapidement pour confirmer
Une nouvelle vitesse a été fixée.

Si le bouton de vitesse n'est pas enfoncé pendant 10 secondes ou si l'un des boutons de fonctionnement est enfoncé, la vitesse revient à la valeur précédente.

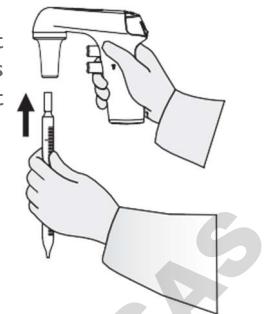
Fixation d'une pipette

ATTENTION : Avant de fixer une pipette, vérifiez que la pipette n'est pas endommagée, qu'elle n'a pas de bosses ou d'arêtes vives dans la partie de préhension. Vérifiez si la partie de préhension est sèche.

La pipette doit être saisie aussi près que possible de l'extrémité supérieure et soigneusement insérée dans le porte-pipette jusqu'à ce qu'une résistance soit remarquée.



AVERTISSEMENT : N'appliquez pas de force excessive afin de ne pas endommager les pipettes fines et d'éviter tout risque de blessure.



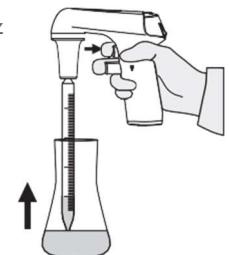
Une pipette correctement fixée et scellée dans le support ne doit pas s'incliner sur les côtés.

Après avoir fixé une pipette, tenez le contrôleur de pipette en position verticale. Il n'est pas recommandé de laisser l'appareil avec une pipette attachée pendant une longue période, par exemple pendant la nuit ou le week-end.

ATTENTION : Ne mettez pas de côté le contrôleur de pipette s'il y a du liquide dans la pipette.

Remplissage de la pipette

En tenant le contrôleur de pipette en position verticale, plongez l'extrémité de la pipette dans le liquide à aspirer et appuyez doucement sur le bouton d'aspiration. La vitesse dépend de la profondeur à laquelle le bouton d'aspiration est enfoncé. Plus l'on appuie profondément sur le bouton, plus le liquide est aspiré rapidement dans la pipette.



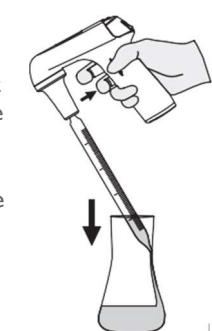
Il est recommandé de prélever un volume de liquide légèrement supérieur à celui requis (en raison d'un ménisque supérieur au repère de volume requis), en ajustant la vitesse d'aspiration, afin de ne pas trop remplir la pipette.

Réglage du volume

Une fois la pipette remplie, séchez la surface extérieure avec un papier absorbant qui ne laisse pas d'impuretés. Réglez ensuite avec précision le volume de liquide requis. En appuyant doucement sur le bouton de distribution, versez l'excès de liquide de la pipette jusqu'à ce que le ménisque du liquide s'aligne exactement avec le repère de volume requis sur la pipette.

Vider la pipette

En tenant le récipient dans une position inclinée, placez l'extrémité de la pipette en contact avec la paroi du récipient et appuyez doucement sur le bouton de distribution. L'intensité de distribution peut être ajustée en fonction de la profondeur à laquelle le bouton de distribution a été enfoncé. Plus l'appui sur le bouton est profond, plus l'écoulement du liquide de la pipette est rapide.



Le contrôleur de pipette dispose de deux modes de distribution. Le mode de distribution est sélectionné en appuyant successivement

sur le bouton Mode jusqu'à ce que l'écran affiche le bon mode.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

- **Mode gravité (▲)**

La distribution s'effectue en mode gravitaire, ce qui signifie que le liquide s'écoule de la pipette par son propre poids.

- **Mode de soufflage (▼)**

La distribution s'effectue en mode gravitaire, cependant, lorsque le bouton de distribution est enfoncé en position médiane, la pompe est démarrée et une vidange rapide de la pipette avec une éruption est effectuée.

PRUDENCE: Lors de la distribution gravimétrique, la pipette n'est pas complètement

vidé en raison des caractéristiques des pipettes utilisées avec le contrôleur de pipette.



6.0 Dépannage

Si, pendant votre travail, le contrôleur de pipette ne fonctionne pas correctement, vérifiez la cause et corrigez le défaut.

| Problème | Cause possible | Action |
|--|---|---|
| La pipette tombe (la force de maintien de la pipette est trop faible), ou s'incline trop sur le côté. | Le porte-pipette est sale ou humide. Le porte-pipette est endommagé. | Sortez le porte-pipette et nettoyez-le, lavez-le et séchez-le. Remplacez le porte-pipette par un nouveau. |
| La pompe fonctionne, mais l'aide au contrôleur de pipette n'aspire pas le liquide ou aspire le liquide très lentement. | Le filtre est sale. Le porte-pipette et/ou Le joint du connecteur est endommagé. | Sortez le porte-pipette, sortez le filtre ; S'il est sale, remplacez-le par un neuf. Remplacez les éléments endommagés mécaniquement par des neufs. |
| Du liquide s'échappe de la pipette (les boutons d'aspiration et de distribution ne sont pas enfoncés). | La pipette est endommagée. La pipette n'est pas insérée correctement. | Vérifiez que la pipette n'est pas endommagée (fissures, bosses) ; le cas échéant, remplacez-la par une neuve. Vérifiez si la pipette a été correctement insérée dans le porte-pipette. |
| | Le porte-pipette, le filtre, ou le joint du connecteur n'est pas installé correctement. | Vérifiez si toutes les pièces sont présentes et correctement installées. |
| | Le porte-pipette et/ou le joint du connecteur sont endommagés. | Remplacez les éléments endommagés mécaniquement par des |

neufs.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

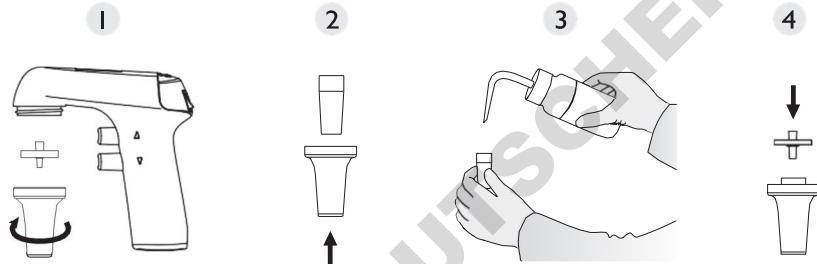
Si les actions ci-dessus ne vous aident pas et qu'un service est nécessaire, contactez le service client de Corning. Avant d'être envoyé en entretien, le contrôleur de pipette doit être nettoyé et décompressé. Des détails écrits, y compris les spécifications précises des solutions utilisées et le type de laboratoire dans lequel l'appareil a été utilisé, doivent être envoyés avec le produit.

7.0 Remplacement du filtre

ATTENTION : Les consignes de sécurité de travail données au chapitre 2 doivent être respectées lors du démontage du contrôleur de pipette.

Le remplacement du filtre est nécessaire si une détérioration de l'efficacité du dessin est observée. La raison directe peut être un filtre sale après une longue période d'utilisation.

Pour remplacer le filtre :

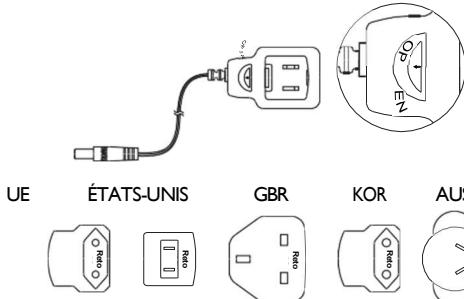


1. Retirez la pipette. Dévissez le nez et retirez le filtre à membrane.
2. Retirez le porte-pipette.
3. Rincez le support à l'aide d'une bouteille de lavage. Soufflez le liquide hors du support et mettez-le de côté jusqu'à ce qu'il soit complètement sec.
4. Installez un nouveau filtre à membrane et assemblez l'appareil dans l'ordre inverse.

8.0 Charger la batterie

Le contrôleur de pipette Corning® Stripettor® Pro (réf. 4999, 4900) est livré avec un chargeur universel et un ensemble d'adaptateurs en différentes versions : EU, USA, GBR, KOR et AUS. Choisissez l'adaptateur de votre pays et connectez-le au boîtier.

Les adaptateurs EU et KOR se ressemblent beaucoup et se distinguent par des autocollants dédiés.



Pour monter l'adaptateur, il doit être inséré dans les fentes du boîtier dans le sens de la flèche, jusqu'à ce que vous entendiez un clic.

Pour retirer ou changer l'adaptateur, il suffit d'appuyer sur le bouton Ouvrir dans le sens de la flèche, de maintenir le bouton enfoncé, de retirer l'adaptateur dans le sens de la flèche.

ATTENTION : Le contrôleur de pipette ne peut être chargé qu'avec le chargeur d'origine. La tension secteur doit être conforme aux spécifications du chargeur (entrée : AC 100-240V, 50/60 Hz). L'utilisation de chargeurs autres que celui d'origine peut endommager la batterie.

Le contrôleur de pipette est livré avec 1 batterie Li-ion.

Charge



AVERTISSEMENT:

- Arrêtez de charger la batterie si la charge n'est pas terminée dans le temps spécifié.
- Arrêtez d'utiliser la batterie si une chaleur, une odeur, une décoloration, une déformation ou une condition anormale sont détectées pendant l'utilisation, la charge ou le stockage. Jetez immédiatement la batterie conformément aux règles de votre pays.

AVERTISSEMENT : Afin de prolonger la durée de vie de la batterie rechargeable, les règles suivantes doivent être respectées :

- Avant que le contrôleur de pipette ne soit activé pour la première fois, la batterie doit être facturé.
- Si le contrôleur de pipette commence à indiquer un niveau de batterie faible pendant le travail, connectez-le à l'alimentation électrique pour continuer à travailler.
- Ne laissez pas le contrôleur de pipette complètement déchargé pendant une

longue période (plus de 1 semaine).

- En cas de pause planifiée de plus de 1 mois dans l'utilisation de l'appareil, il est recommandé de charger complètement la batterie.

1. Température de charge : 10°C à 35°C.
2. La charge de la batterie s'effectue via un chargeur (alimentation) par connexion directe à l'alimentation principale. La charge de la batterie est indiquée par des allumages successifs de « barres ».
3. Temps de charge complet : environ 3 heures.
4. La batterie est chargée lorsque les 3 « barres » sont affichées simultanément.

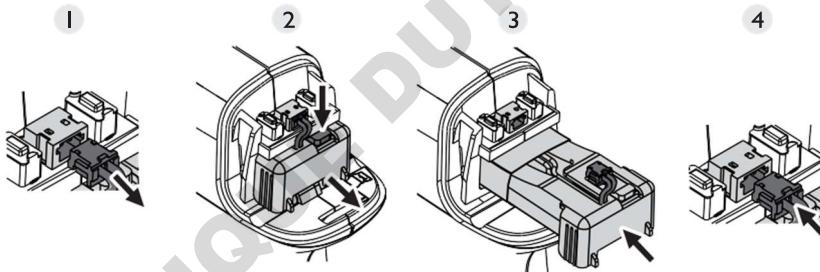
Lorsque la batterie est complètement chargée, le circuit de charge se déconnecte automatiquement. Si elle est utilisée correctement, la durée de vie de la batterie doit être d'au moins 500 cycles de charge complets avant que sa capacité ne tombe en dessous de 80 % de sa capacité nominale. Si la batterie montre des signes d'usure et ne tient pas la charge assez longtemps, remplacez-la. Si toutes les instructions du fabricant sont suivies, il n'est pas possible de surcharger la batterie.

Charge sur le support de charge

1. Placez le contrôleur de pipette sur le support.
2. Branchez le chargeur dans la prise du support.
3. Connectez le chargeur à l'adaptateur et à l'alimentation principale.

9.0 Remplacement de la batterie

Si nécessaire, la batterie peut être remplacée facilement.



1. Retirez le couvercle de la batterie. Débranchez le câble de la batterie de la prise.
2. Retirez le jeu de piles du compartiment à piles.
3. Glissez le nouveau jeu de batteries.
4. Branchez le câble de la batterie à la prise.
5. Fermez le couvercle de la batterie.

10.0 Entretien

Nettoyage

Le contrôleur de pipette ne nécessite aucun entretien. Ses parties externes peuvent être nettoyées à l'aide d'un tampon imbibé d'alcool isopropylique.

Le nez et le porte-pipette peuvent être autoclavés à 121°C pendant 20 minutes.

Après l'autoclavage, séchez le porte-pipette. Le filtre inclus dans l'ensemble peut être stérilisé par autoclave à 121°C pendant 15 minutes maximum.

Stérilisation par ultraviolets (UV)

Le corps extérieur du contrôleur de pipette est résistant aux UV, ce qui a été confirmé par de nombreux tests. La distance recommandée entre la source de rayonnement et l'élément exposé ne doit pas être inférieure à 50 cm.

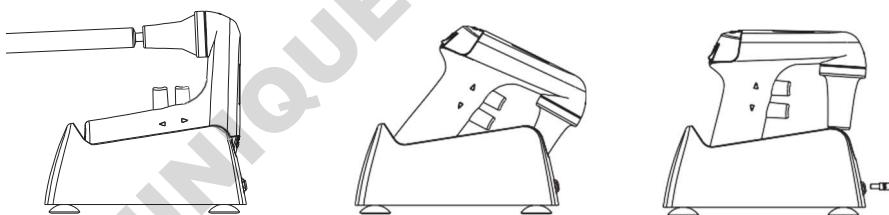
Une exposition prolongée et très intense aux UV peut provoquer une décoloration des pièces du contrôleur de pipette, sans affecter ses performances.

Stockage

Le contrôleur de pipette doit être stocké dans un endroit sec. La température de stockage admissible est -20°C à +45°C.

Pendant les pauses dans le travail, le contrôleur de pipette peut être rangé sur le support mural ou le support de charge . Le support de charge Corning® Stripettor® Pro est un appareil destiné à charger et à ranger facilement un contrôleur de pipette lorsqu'il n'est pas utilisé. Trois positions pour ranger le contrôleur de pipette, en fonction des besoins de l'utilisateur, sont également visibles sous forme d'icônes imprimées sur le support.

ATTENTION : Ne stockez pas le contrôleur de pipette avec une pipette remplie.



Position de rupture

Pratique pendant le travail,
aide à éviter la
contamination.

Position de repos

Moyen idéal pour
stocker un contrôleur
de pipette après
utilisation.

Position de charge

Utilisé pendant que le
contrôleur de pipette est en
cours de charge.

11.0 Composants

Le kit de commande de pipette est fourni avec les composants suivants :

- Batterie Li-ion
- Filtre PTFE 0,2 µm
- Cintre mural

- Support de charge, 3 positions (inclus avec Cat. N° 4999)
- Chargeur universel avec jeu d'adaptateurs
- Guide de démarrage rapide (CLS-AN-818DOC)

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

12.0 Pièces de rechange

| Chat. Non. | Description | Qté/paquet |
|-----------------------|--|-------------------|
| 4997 | Ensemble de 4 embouts nasaux colorés (orange, jaune, vert, rouge) | 4 |
| 4993 | Porte-pipette en silicone | 1 |
| 4991 | Filtre PTFE 0,2 µm | 5 |
| 4992 | Filtre PTFE 0,45 µm | 5 |
| 4947 | Batterie Li-ion | 1 |
| 4948 | Couvercle de la batterie | 1 |
| 4998 | Support de charge, 3 positions | 1 |
| 4996 | Alimentation universelle, 9V avec jeu d'adaptateurs (EU, USA, GBR, KOR et AUS) | 1 |

13.0 Garantie limitée

Corning Incorporated (Corning) garantit que ce produit sera exempt de défauts de matériaux et de fabrication pendant une période de deux (2) ans à compter de la date d'achat.

CORNING DÉCLINE TOUTE AUTRE GARANTIE, QU'ELLE SOIT EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER.

La seule obligation de Corning est de réparer ou de remplacer, à sa discrétion, tout produit ou pièce de celui-ci qui s'avère défectueux en termes de matériaux ou de fabrication pendant la période de garantie, à condition que l'acheteur informe Corning d'un tel défaut. Corning n'est pas responsable des dommages accessoires ou indirects, des pertes commerciales ou de tout autre dommage résultant de l'utilisation de ce produit.

Cette garantie n'est valable que si le produit est utilisé aux fins prévues et dans les limites des directives spécifiées dans le manuel d'instructions fourni. Cette garantie ne couvre pas les dommages causés par un accident, une négligence, une mauvaise utilisation, un service inapproprié, des forces naturelles ou d'autres causes ne résultant pas de défauts de matériaux ou de fabrication d'origine. Cette garantie ne couvre pas les piles ou les dommages à la peinture ou à la finition. Les réclamations pour dommages de transport doivent être déposées auprès du transporteur.

Dans le cas où ce produit tombe en panne dans le délai imparti en raison d'un défaut de matériau ou de fabrication, contactez le service client de Corning aux numéros suivants : États-Unis : 1.800.492.1110 ; Canada : 1.978.442.2200. Pour les autres régions du monde, rendez-vous sur www.corning.com/lifesciences ou consultez le manuel d'instructions inclus pour obtenir la liste des bureaux d'assistance dans le monde entier.

L'équipe du service client de Corning vous aidera à organiser un service local le cas échéant ou à coordonner un numéro d'autorisation de retour et des instructions d'expédition. Les produits reçus sans autorisation appropriée seront retournés. Tous les articles retournés pour le service doivent être envoyés affranchis dans l'emballage d'origine ou tout autre carton approprié, rembourré pour éviter tout dommage.

Corning ne sera pas responsable des dommages subis par un emballage inapproprié. Corning peut choisir un service sur site pour les équipements plus volumineux. Certains états n'autorisent pas la limitation de la durée des garanties implicites ou

l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou consécutifs. Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques. Vous pouvez avoir d'autres droits qui varient d'un État à l'autre.

Aucune personne n'est autorisée à accepter, pour ou au nom de Corning, toute autre obligation de responsabilité, ni à prolonger la durée de cette garantie.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

À titre de référence, notez le numéro de série et de modèle, la date d'achat et le fournisseur ici.

N° de série _____ Date d'achat _____

Modèle : No. _____

Fournisseur _____

14.0 Élimination de l'équipement



Conformément à la directive 2012/19/UE du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), ce produit est marqué de la poubelle à roulettes barrée et ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères.

En conséquence, l'acheteur doit suivre les instructions de réutilisation et de recyclage des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) fournies avec les produits et disponibles chez www.corning.com/weee.

Comment acheter : pour connaître la disponibilité spécifique dans votre région et les options d'achat, les conditions générales de vente, l'assistance client/produit et les certificats, rendez-vous sur www.corning.com/how-to-buy.

Garantie/Clause de non-responsabilité : Sauf indication contraire, tous les produits sont destinés à un usage de recherche ou à un usage général en laboratoire uniquement.* Non destiné à être utilisé dans des procédures diagnostiques ou thérapeutiques. Ne pas utiliser chez l'homme. Ces produits ne visent pas à atténuer les

la présence de microorganismes sur des surfaces ou dans l'environnement, où ces organismes peuvent être nocifs pour l'homme ou l'environnement. Corning Life Sciences ne fait aucune déclaration concernant les performances de ces produits pour des applications cliniques ou diagnostiques. *Pour obtenir une liste des dispositifs médicaux américains, des classifications réglementaires ou des informations spécifiques sur les allégations, visitez www.corning.com/resources.

Les produits Corning ne sont pas spécifiquement conçus et testés pour les tests de diagnostic. De nombreux produits Corning, bien qu'ils ne soient pas spécifiques aux tests de diagnostic, peuvent être utilisés dans le flux de travail et la préparation du test à la discrédition du client. Les clients peuvent utiliser ces produits pour étayer leurs affirmations. Nous ne pouvons pas affirmer ou déclarer que nos produits sont approuvés pour les tests de diagnostic, que ce soit directement ou indirectement. Le client est responsable de tous les essais, validations et/ou soumissions réglementaires qui pourraient être nécessaires pour appuyer l'innocuité et l'efficacité de l'application prévue.

CORNING

**Corning Incorporated
Sciences de la vie**
www.corning.com/lifesciences

AMÉRIQUE DU NORD

tél. : 800.492.1110
tél. : 978.442.2200

ASIE/PACIFIQUE

Australie/Nouvelle-Zélande
t 61 427286832

Chine continentale
tél. 86 21 3338 4338

Inde
tél. : 91 124 4604000

Japon
t 81 3-3586 1996

Corée
tél. : 82 2-796-9500

Singapour
tél. : 65 6572-9740

Taiwan
tél. : 886 2-2716-0338

EUROPE

CSEurope@corning.com

France
tél. 0800 916 882

Allemagne
tél. 0800 101 1153

Pays-Bas
tél. 020 655 79 28

Royaume-Uni
tél. 0800 376 8660

Tous les autres pays européens
tél. +31 (0) 206 59 60 51

AMÉRIQUE LATINE

grupoLA@corning.com

Brésil
tél. : 55 (11) 3089-7400

Mexique
tél. : (52-81) 8158-8400

Pour obtenir une liste des marques de commerce, visitez www.corning.com/trademarks. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

© 2024, 2025 Corning Incorporated. Tous droits réservés. 2/25 CLS-AN-817DOC REV2

DOMINIQUE DUTSCHER SAS