

**PIPETEADOR MANUAL DIGIPETTE
DIGIPETTE PIPETTE CONTROLLER
PIPETEUR MANUEL DIGIPETTE**

DIGIPETTE

REFERENCIA - CODE - RÉFÉRENCE
MBB002, MBB004, MBB007



Este manual es parte inseparable del aparato por lo que debe estar disponible a todos los usuarios del equipo. Le recomendamos leer atentamente el presente manual y seguir rigurosamente los procedimientos de uso para obtener las máximas prestaciones y una mayor duración del mismo.

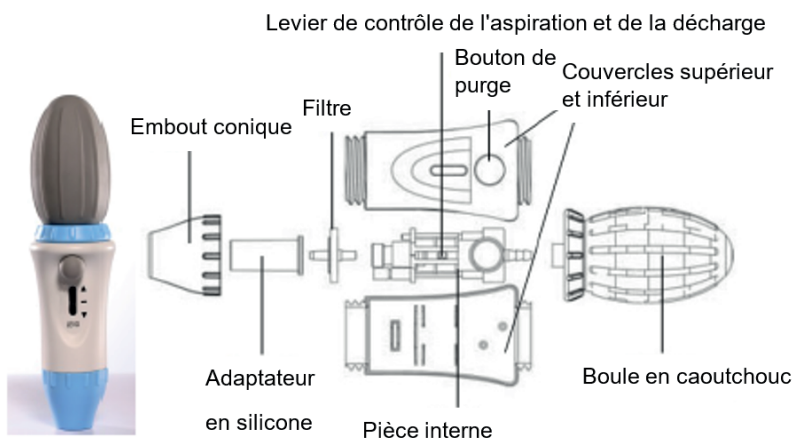
This manual should be available for all users of these equipments. To get the best results and a higher duration of this equipment it is advisable to read carefully this manual and follow the processes of use.

Ce manuel est une partie indissociable de l'appareil et doit être mis à la disposition de tous les utilisateurs de l'équipement. Nous vous recommandons de lire attentivement ce manuel et de suivre scrupuleusement les procédures d'utilisation afin d'obtenir des performances maximales et une plus longue durée de vie de l'appareil.

INDEX DES LANGUES

Espagnol	1-3
Anglais	4-5
Français	6-7

Le pipeteur manuel Digipette peut être utilisée avec des pipettes en plastique et en verre d'un volume compris entre 0,1 et 100 ml. Si est utilisée correctement, le liquide n'entre en contact qu'avec la pipette.



INSTRUCTIONS

1. Insérez la pipette

Insérez délicatement la pipette dans l'adaptateur en silicone à l'intérieur de l'embout conique et veillez à ne pas exercer de force excessive lors de cette opération.

2. Aspiration du liquide

Tenez le pipeteur à la verticale et appuyez sur la boule en caoutchouc avec l'extrémité d'aspiration de la pipette vers le bas. Placez l'extrémité d'aspiration de la pipette dans le liquide, poussez lentement le levier de contrôle d'aspiration et de décharge vers le haut pour aspirer le liquide dans la pipette jusqu'à ce que la surface en forme de croissant du liquide dépasse légèrement le repère de volume requis sur la pipette.

Remarque : ne laissez pas de liquide pénétrer dans le pipeteur. Si le filtre est endommagé, son efficacité d'aspiration diminuera. La vitesse d'aspiration peut varier en continu en fonction de la position du levier de contrôle d'aspiration et de décharge. Plus le levier est poussé vers le haut, plus la vitesse d'aspiration est élevée et plus la surface en forme de croissant s'élève rapidement. Si vous utilisez une pipette de grand volume et que le vide créé par la boule en caoutchouc est insuffisant pour aspirer en une seule fois la quantité de liquide nécessaire, appuyez une nouvelle fois sur la boule en caoutchouc avant de continuer à aspirer le liquide.

3. Réglez la surface en forme de croissant

Nettoyez l'extrémité d'entrée de la pipette avec un chiffon doux, propre et non pelucheux afin d'éliminer le liquide adhérent à la paroi extérieure de la pipette. Appuyez lentement sur le levier de commande d'aspiration et de décharge jusqu'à ce que la surface en forme de croissant se trouve exactement au niveau du repère du volume requis.

4. Vidange du liquide

Placez le récipient contenant le liquide dans une position légèrement inclinée, l'extrémité d'entrée de la pipette appuyée contre la paroi intérieure du récipient, puis appuyez sur le levier de commande d'aspiration et de décharge vers le bas pour vider la pipette.

5. Utilisation d'une pipette à souffler

Une fois que la surface en forme de croissant du liquide s'est stabilisée et ne peut plus sortir, appuyez sur le bouton de soufflage pour expulser le liquide du tube. Pour vider complètement le liquide, retirez l'embout de la surface du liquide et inclinez-le contre la paroi intérieure du récipient de solution afin de faire s'écouler le liquide résiduel.

6. Lorsque vous utilisez une pipette de type « rapide »

Une fois que la surface du liquide en forme de croissant s'est stabilisée et ne peut plus sortir, attendez un moment jusqu'à ce que le liquide à l'intérieur du tube soit complètement évacué.

7. Retirez la pipette

Tenez l'extrémité supérieure de la pipette avec votre main et tournez-la délicatement pour la retirer de l'adaptateur en silicone.

8. Remettez le filtre en place et nettoyez l'adaptateur

Si du liquide pénètre dans le pipeteur ou si la vitesse d'aspiration est insuffisante, procédez comme suit pour remplacer le filtre ou nettoyer l'adaptateur.

- a. Retirez la pipette.
- b. Dévissez l'embout conique.
- c. Retirez l'adaptateur en silicone de l'embout conique et nettoyez-le avec précaution. Séchez à l'air le liquide restant après le nettoyage.
- d. Retirez le filtre et remplacez-le par un neuf.
- e. Remontez les pièces.

9. Vérifiez l'étanchéité

Insérez la pipette et aspirez le liquide jusqu'à ce qu'il atteigne au moins la moitié de la capacité de la pipette. Placez la pipette sur un récipient adapté aux solutions. Si des gouttes de liquide apparaissent à l'extrémité de la pipette, cela indique une fuite de liquide. Dans ce cas, démontez les pièces (selon l'étape 8) et remontez-les correctement.