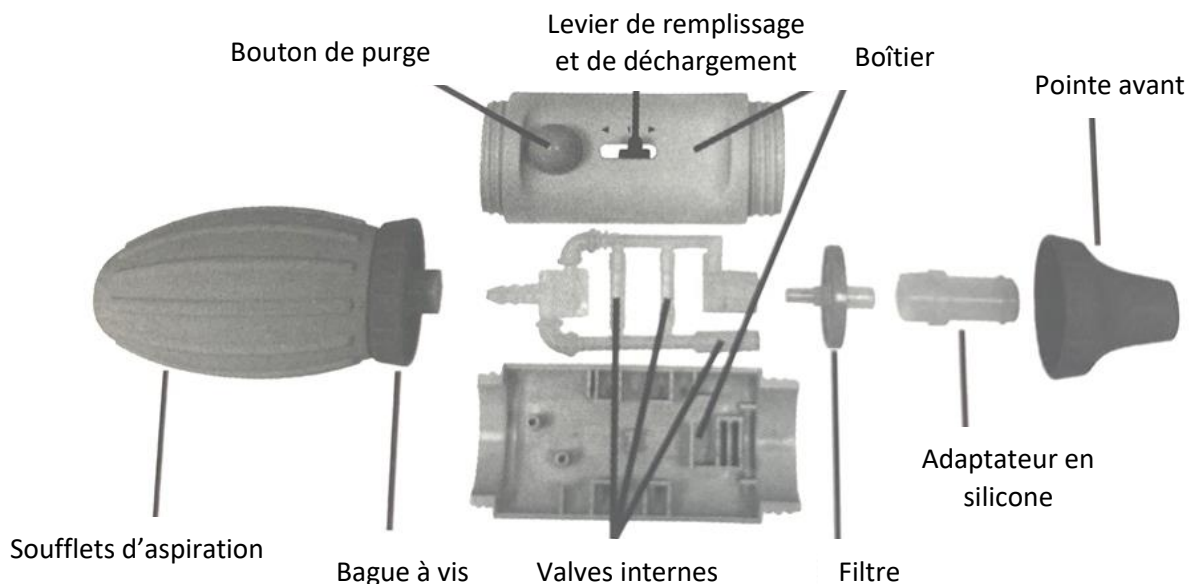


PIPETEUR MANUEL

Réf. 451 019

Le **pipeteur manuel** est utilisé avec des pipettes graduées faites de verre et de plastique pour pipeter différents liquides. La plage de volume du pipetage est de 0,1 à 100 ml. Le risque de pénétration de liquide est réduit par le filtre de la membrane hydrophobique. Un filtre de rechange standard est fourni. Le pipeteur manuel entier peut être autoclavé à 12 °C.

Schéma du pipeteur manuel :



Pipetage :

1. Installation :

Insérer doucement la pipette dans l'adaptateur en silicone à l'intérieur de la pointe avant.

2. Remplissage :

Presser les soufflets d'aspiration. Cela permet l'aspiration jusqu'à 50 ml avec une seule compression. Le niveau de remplissage est continuellement variable avec le levier de pipetage.

Note :

Eviter l'introduction de liquide dans le contrôleur de la pipette, il y a un filtre à l'intérieur, mais cela réduira sévèrement l'efficacité d'aspiration.

Plus le levier est pressé, plus forte sera l'aspiration et plus rapidement le ménisque s'élèvera. Dans le cas où un grand volume est requis, le vide contenu dans les soufflets d'aspiration n'est pas suffisant pour aspirer tout le liquide en une seule fois. Par conséquent, presser les soufflets d'aspirations et continuer l'aspiration.

3. Distribution de liquide :

Tenir le récipient de collecte dans une position inclinée, placer la pointe de la pipette contre le bord du récipient.

Presser vers le bas le levier de distribution pour libérer le liquide de la pipette.

4. Fonction de purge :

Appuyer sur le bouton de purge pour évacuer le liquide résiduel.

5. Retirer la pipette :

Tenir l'extrémité supérieure de la pipette, tourner doucement et la retirer de l'adaptateur en silicone.

6. Remplacer le filtre et nettoyer l'adaptateur :

Si la pipette a été trop remplie ou que la capacité d'aspiration est réduite, procéder comme décrit ci-dessus.

- a. Retirer la pipette
- b. Dévisser la pointe du cône
- c. Retirer l'adaptateur en silicone du boîtier en le tirant vers le haut. Utiliser un flacon laveur pour rincer l'adaptateur. Souffler le liquide et sécher l'appareil complètement.
- d. Retirer le filtre et le remplacer avec un nouveau.
- e. Réassembler

7. Essai d'étanchéité :

Attacher la pipette et aspirer le liquide au minimum de la moitié de la capacité de la pipette. Tenir la pipette au-dessus d'un réservoir approprié. Si le liquide s'écoule de l'extrémité de la pipette, démonter l'unité (voir 9) et réassembler correctement.

8. Nous contacter :

Ce matériel est garanti 2 ans. Pour toutes questions, veuillez contacter :

sav@sciencethic.com

www.sciencethic.com

