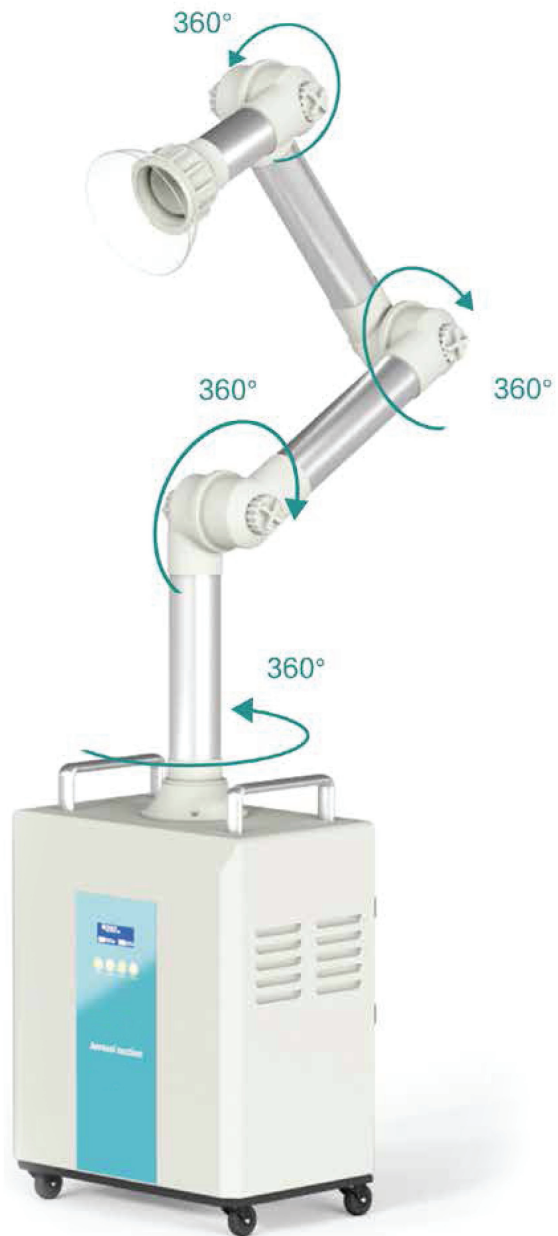




NOTICE D'UTILISATION MHC 803



1001 chemin Hugues Bérenguier
06610 LA GAUDE (France)
Tel: 09.81.30.78.28. Fax: 04.93.58.14.75
email: info@mhc-technology.com

www.mhc-technology.com

PRINCIPE

Ce produit est une aspiration extra-orale mobile pour les aérosols, qui filtre rapidement les aérosols, les virus et autres substances nocives en utilisant une grande dépression produite par un moteur brushless.

La première étape consiste à utiliser un filtre en coton primaire lavable, un filtre secondaire absorbant la vapeur d'eau pour filtrer efficacement les embruns, les fines particules de sang, les déchets et autres particules pendant le traitement.

La deuxième étape consiste à filtrer 99,97 % des aérosols à travers le filtre HEPA H14 personnalisé et très efficace, ainsi qu'à travers un filtre à charbon actif.

La dernière étape passe par un module de stérilisation catalytique UVC photo-oxygène et plasma qui stérilise.

En conclusion, ce produit peut sécuriser vos interventions et rendre l'air pur, améliorer la propreté de l'environnement de traitement, réduire le taux d'infection croisée virale, et ainsi atteindre l'objectif de lutte contre la propagation des virus.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

TENSION	AC220 V / 50Hz
PUISSANCE	220 W
VOLUME D'AIR	340 m ³ /h
NOMBRE DE VITESSES	10
BRUIT	52 db
FILTRATION HEPA14	0,12 µm / 99,97 %
LONGUEUR DE TUBE	1,4 m
DIMENSIONS	400 x 255 x 595 mm
DIAMETRE DES TUYAUX	75 mm
POIDS	24 kg

LES ELEMENTS DE L'ASPIRATION

VENTILATEUR CENTRIFUGE

Le ventilateur a un moteur à courant continu sans balais avec une durée de vie de 40 000 heures. Aucun entretien n'est nécessaire.

Faible bruit de fonctionnement et vitesse de rotation élevée ce qui se traduit par un rendement et un volume d'air sous dépression très élevé.

AFFICHAGE LCD

Micro-processeur développé indépendamment avec un seul programme apportant un contrôle numérique du moteur.

Un afficheur LCD avec une interface simple affiche les paramètres de fonctionnement. Le mode de ventilation est automatiquement vérifié. Quand il y a un tuyau bouché, filtre saturé et autres situations, le système déclenche automatiquement une alarme avec un signal sonore.

TELECOMMANDE

La télécommande peut contrôler à distance les commandes de base marche-arrêt, les différents niveaux de puissance ainsi que la fonction d'arrêt temporisé.

La télécommande utilise la technologie sans fil 2.4 G et peut être utilisée jusqu'à une distance de 20 m.

FILTRES

Il existe 6 niveaux de sécurité

4 niveaux de filtration :

- Filtre primaire lavable
- Filtre absorbant la vapeur d'eau
- Filtre H14 HEPA
- Filtre à charbon actif

2 Niveaux de stérilisation :

- UVC photo-oxygène
- Plasma

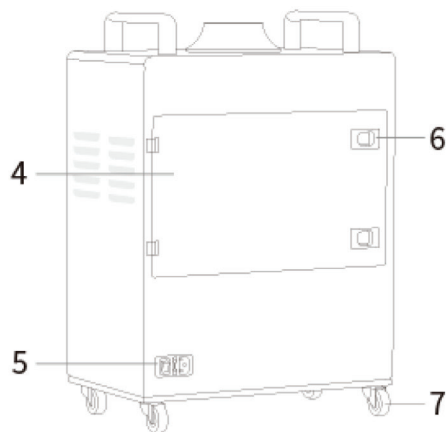
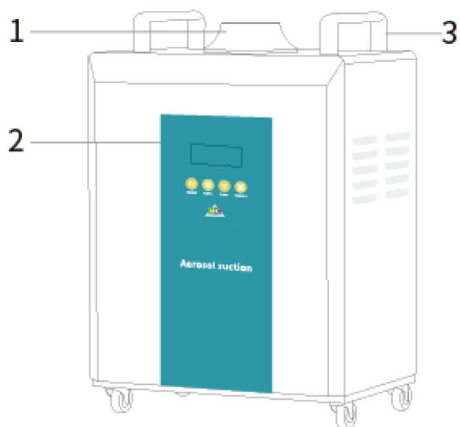
FILTRES

	Désignation	Périodicité de remplacement
1	Filtre primaire lavable	15 jours
2	Filtre vapeur d'eau	4 mois
3	Filtre H14 HEPA	8 mois
4	Filtre charbon actif	8 mois
5	Lampe UVC	12 mois
6	Plasma	Pas de remplacement



STRUCTURE

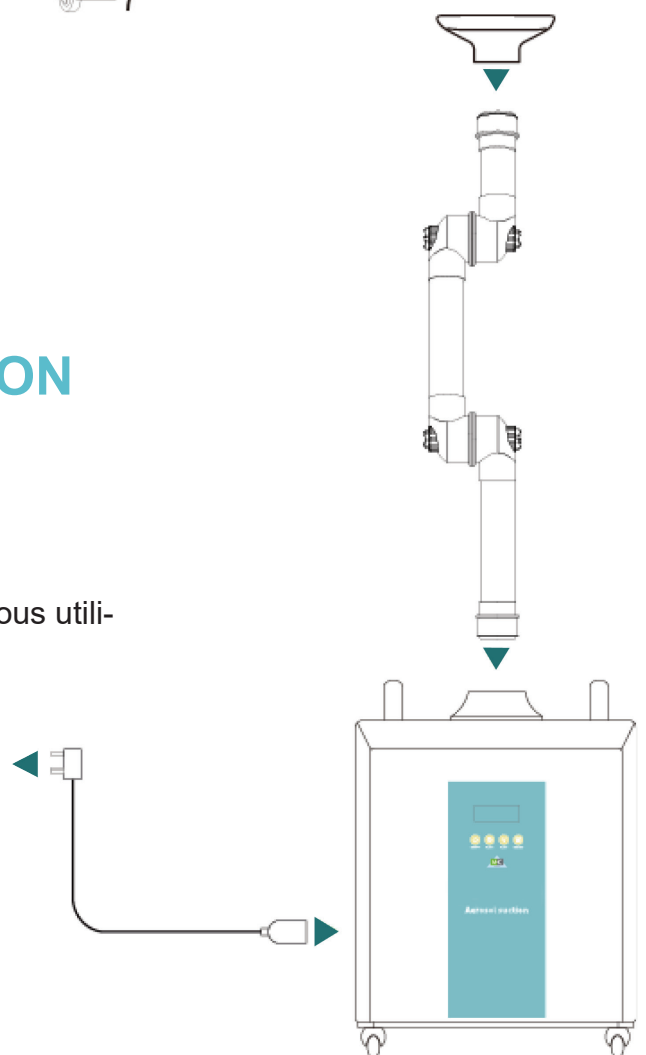
1	Orifice d'aspiration
2	Panneau de commande
3	Poignée de déplacement
4	Porte d'accès aux filtres
5	Mise sous tension
6	Verrouillage de la porte
7	Roue



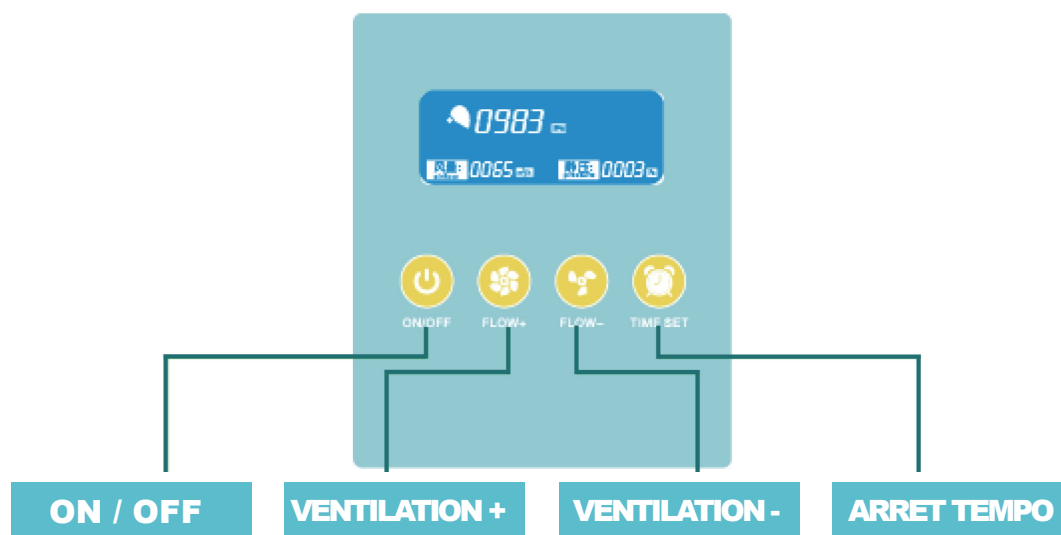
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

1. Assemblez les tuyaux d'aspiration sur la base
3. Insérez le cordon d'alimentation.
2. Mettez la machine sous tension.

Remarque : placez la buse face à la bouche lorsque vous utilisez la machine pour améliorer l'efficacité d'aspiration.



PANNEAU DE COMMANDE



RÉGLAGES DE L'ARRÊT

Lorsque la machine fonctionne, appuyez sur cette touche pour afficher le HXXX. Ajustez l'heure de l'arrêt temporisé en fonction de l'augmentation. Appuyez à nouveau sur la touche d'arrêt temporisé pour régler le temps. En fin de réglage, appuyez sur la touche Arrêt temporisé pour confirmer.

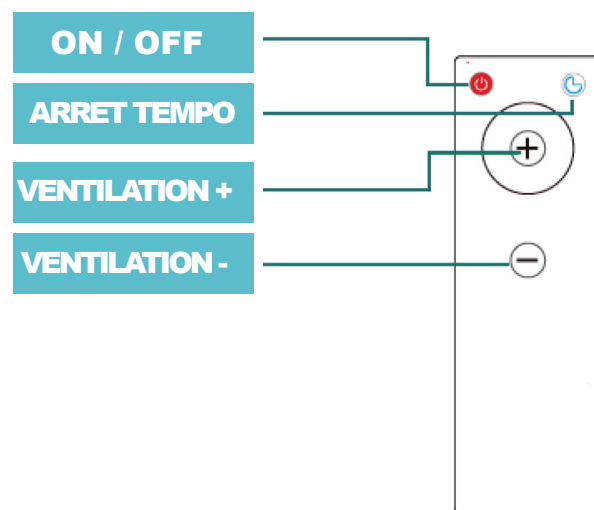
Appuyez sur la touche Arrêt temporisé pour interroger la durée restante avant arrêt de l'aspiration.

ARRÊT TEMPORISÉ À DISTANCE

Avant toute utilisation avec la télécommande, il est nécessaire de la synchroniser avec l'aspiration en appuyant simultanément 5s sur la touche rouge (on/off) et la touche +.

Lorsque la machine fonctionne, appuyez sur cette touche Arrêt temporisé pour afficher HXXX puis ajustez le temps restant avant arrêt.

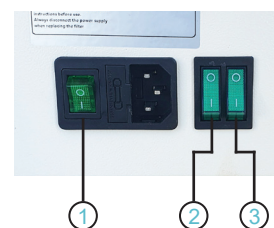
Après réglage, appuyez sur la touche Arrêt temporisé pour interroger le temps restant. L'affichage montre HXXX. Par exemple, H005 représente arrêt automatique après 5 heures. Régler l'heure à H000 peut éliminer le timing.



MARCHE / ARRÊT DE LA DESINFECTIION

La désinfection par UVC et plasma sont indépendantes.

- Interrupteur 1 : mise sous tension de l'aspiration
- Interrupteur 2 : activation de la désinfection par plasma
- Interrupteur 3 : activation de la désinfection par UVC



1001 chemin Hugues Bérenguier
06610 LA GAUDE (France)
Tel: 09.81.30.78.28. Fax: 04.93.58.14.75
email: info@mhc-technology.com

www.mhc-technology.com



BSTXD190211180601EC