

# Phileas® 250

Puissance & précision



Unité autonome de Désinfection des Surfaces par Voie Aérienne (DSVA), par une technique unique de brouillard sec par centrifugation. En conformité avec **la norme EN 17-272**. Autorisation de Mise sur le Marché **N° AMM FR-2019-0071** obtenue avec **le désinfectant O2SAFE7.4®**.

## Caractéristiques techniques

**Volume traité : 50 à 800 m<sup>3</sup>**

**Débit de l'appareil : 3 L/h**

Temps de diffusion : 90 min pour 400 m<sup>3</sup> à 12mL/m<sup>3</sup> par exemple

**Balance intégrée**

Jusqu'à 5 cycles de désinfection consécutifs

**Taille des gouttelettes : 5 à 10 µm**

Equippé de roulettes, poignées

Notification de sécurité « Défaut arrivée liquide » si le réservoir de biocide est vide

Maintenance minimum, machine robuste

Réservoir biocide : 10 L

Puissance : 120W

Taille (L x l x h) : 839 x 250 x 813 mm

Poids : 17 kg

Matériaux compatibles avec O2SAFE7,4® & Phileasafe®

En conformité avec EN 17-272 et l'AMM

Fonctionne sur secteur

Alimentation : 100-240V, 50/60Hz, 1,8A

Indication : désinfection terminale après nettoyage

## La désinfection post-nettoyage en trois étapes



### 1- Diffusion

*Microdrop Phase*  
Microdrop Technology®\*: le biocide pulvérisé en un brouillard non-mouillant recouvre l'intégralité des surfaces

### 2- Temps de contact

*Steam Phase*  
- Les gouttelettes de petite taille permettent de réduire le temps d'évaporation  
- Le biocide entre dans la cellule microbienne et la tue

### 3- Aération

Récupération après 20 changements d'air

## Performance, Sécurité, Simplicité & Rapidité pour les applications et secteurs suivants :



Animalerie



Industrie pharmaceutique



Industrie biotech



Industrie cosmétique



Laboratoire, couloirs, configuration multi-pièces, zone de production ou d'emballage



### Performance

- Efficacité validée par l'Autorisation de Mise sur le Marché **N°FR-2019-0071** et en conformité avec la norme **EN 17-272**
- Réduction des microorganismes  $\log_{10} 4$ ,  $\log_{10} 5$ ,  **$\log_{10} 6$  en fonction des objectifs**
- Possibilité de lancer **jusqu'à 5 cycles successifs**
- **Balance de précision intégrée** spécialement conçue pour les industries les plus exigeantes : rapport de la quantité de liquide exacte de liquide diffusé
- Capable de **traiter plusieurs pièces** à la fois ainsi que **les grands couloirs** grâce à ses doubles têtes de diffusion

### Rapidité

- Adaptation du protocole en fonction des **objectifs de désinfection à atteindre**
- **Lancement rapide** grâce à la mémorisation des différents programmes et zones (nom, volume, dose de biocide)
- **Microdrop Technology®**: technologie de nébulisation de brouillard sec et temps de contact optimisé

### Sécurité

- Niveau de **liquide précis** grâce à la balance de précision (contrôle initial du poids du liquide par rapport aux besoins en liquide du programme de diffusion)
- **Contrôle à distance avec MyPhileas®** : pas de contact avec le biocide
- **Contrat de maintenance préventive** : l'assurance de la performance à chaque cycle
- **Gestion du niveau d'accréditation** : paramètres des zones ne peuvent être modifiés que par l'administrateur (avec un mot de passe)
- Compatible avec O2SAFE7,4® (100% biodégradable, sans additifs et sans résidus) et Phileasafe®: concentration de  $H_2O_2 \leq 7,4\%$ , **sans danger pour les utilisateurs et non corrosif pour les équipements**

### Pilotage, analyse des données et traçabilité

- **Programmation facile et autonomie totale** avec seulement deux critères : volume & concentration
- **Calcul automatique** du temps de diffusion
- **Fonction de mémorisation** des zones de traitement et des données variables
- **Haut niveau de traçabilité** avec l'application **MyPhileas®** :
  - Disponible sur **ordinateur (Android & Windows) ou tablette** (peut être fournie) connexion via Wifi
  - **Contrôle à distance** durant le cycle
  - **Traçabilité des rapports de diffusion précédents** via MyPhileas®
  - Grâce à la **balance de précision**, la machine affichera le message « liquide insuffisant » le cas échéant avant le lancement de la diffusion
  - Informations sur l'état de la machine



### Les + Devea

- Expertise en biodécontamination reconnue dans les secteurs les plus exigeants et AMM délivrée
- Les services Devea :
  - Accompagnement dans les protocoles & conseils personnalisés
  - Prestation de service de désinfection
  - Contrat de maintenance préventive annuelle
  - Fourniture d'indicateurs biologiques et chimiques
  - Service après-vente & diagnostic du matériel sous 48h
- Une gamme de produits adaptée à tous les espaces
- Conception, fabrication et maintenance en France (44)