

# Phileas® 285

## Puissance & Volume



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 1665 m<sup>3</sup>**

**Débit de l'appareil : 4,2 L/h**

Temps de diffusion : 68 min pour 400 m<sup>3</sup> à 12mL/m<sup>3</sup> par exemple

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

Jusqu'à 5 cycles de désinfection consécutifs

**Corps entièrement en acier inoxydable**

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

Equipé de roulettes et de poignées

Maintenance minimum, machine robuste

Réservoir biocide : 20 L (2x 10L)

Puissance : 120W

Taille (L x l x h) : 839 x 450 x 813 mm

Poids : 25 kg

Matériaux compatibles avec O2SAFE7,4® & Phileasafe®

En conformité avec la norme EN 17-272

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 :



Services de désinfection



Industrie agroalimentaire



Secteur vétérinaire



Zones 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
- **Usage intensif** : réservoir de biocide de 2 x 10L pour traiter les très grands volumes
- **Très robuste**, grâce à son corps en acier inoxydable

## 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

- **Contrôle à distance avec MyPhileas®** : pas de contact avec le biocide
- Notification rapide si le niveau de biocide est insuffisant
- **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**
- O2SAFE7,4® est 100% biodégradable, sans additifs et sans résidus

## 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 de désinfection
  - **Traçabilité des rapports de diffusion précédents** via MyPhileas®
  - 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
  - Fourniture d'indicateurs biologiques et chimiques
  - Service après-vente & diagnostique du matériel sous 48h
- Une gamme de produits adaptée à tous les espaces
- Conception, fabrication et maintenance en France (44)