



## Phileas® 250

Gamme optimum

Puissance et précision



### LA DÉSINFECTION EFFICACE ET SÛRE EN TROIS ÉTAPES

#### 1 | Diffusion

Phase de micro-gouttelettes

Microdrop Technology®\*\* :  
Pulvérisation du biocide en micro-gouttelettes, formation d'un brouillard non mouillant qui recouvre l'intégralité des surfaces accessibles et non-accessibles, avec une excellente répartition.

#### 2 | Temps de contact

Phase vapeur

Évaporation des gouttelettes de petite taille au contact des surfaces. Pénétration du biocide dans la cellule microbienne et action létale irréversible (spectre biocide complet).

#### 3 | Aération

Faible concentration en H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> : ventilation rapide.

PHILEAS  
BY DEVEA

## Caractéristiques techniques

**Nouvelle interface optimisée** Interface (IHM) tactile

**Identification de l'opérateur** au démarrage

**Ecran** 4.3 pouces couleur, navigation facilitée

**Mémoire** de toutes les dernières diffusions

**Connectivité optimisée** Excellente connexion wifi

Communication à l'application MyPhileas Optimum

**Traçabilité, data integrity**

**Audit conforme** 21CFR Part 11 et Annexe 11 avec MyPhileas Optimum

4 profils opérateurs, traçabilité des opérations

Audit trail enregistré sur l'équipement

Résultats de diffusion visibles sur l'écran, exportables en pdf

**Volume traité** 1 à 800m<sup>3</sup>\*

**Débit de l'appareil** 3000 mL/h, **réservoir biocide** 10L

**capteur de poids intégré** précision des diffusions

**Taille des gouttelettes** 5 à 10µm

**Taille (L x l x h)** 815 x 250 x 840 mm, **Poids** 17 kg

**Multi-cycles** Temps de retard et temps inter-cycle distincts

**Sécurité** « Liquide insuffisant » si quantité de biocide faible

**Puissance de l'alimentation** 150W

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

**Alimentation équipement** 24V dc, 6,25A max

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

### PERFORMANCE, SÉCURITÉ & SIMPLICITÉ POUR LES APPLICATIONS ET SECTEURS SUIVANTS :

- Industrie pharmaceutique, laboratoires de recherche
- Grandes salles, pièce autour d'un RABS, couloirs

\*selon le calcul de la capacité du réservoir de biocide / dosage de 12mL/m<sup>3</sup> (AMM)

\*\* Microdrop Technology : micro gouttelettes résultant de la technique de centrifugation

## 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 à hauteur de 4, 5 et 6 log<sub>10</sub> en fonction des objectifs (spores de *Geobacillus stearothermophilus*)
- Possibilité de lancer jusqu'à 10 cycles successifs
- Facile à déplacer et à transporter grâce à ses roulettes multi-directionnelles
- Contrat de maintenance préventive : l'assurance de la performance à chaque DSVA

## 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)
- **MicrodropTechnology®**: technologie de brouillard non mouillant et temps de contact optimisé, temps d'aération court

## SÉCURITÉ

- **Contrôle à distance avec MyPhileas Optimum** : pas de contact avec le biocide
- Notification rapide si le niveau de biocide est insuffisant
- Programmation facile et automatique, réduisant le risque d'erreurs
- **Gestion du niveau d'accréditation** : les paramètres des zones ne peuvent être modifiés que par un profil superviseur
- Compatible avec O2SAFE7,4® et Phileasafe® : concentration de H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> ≤ 7,4%, sans danger pour les utilisateurs et non corrosif pour les équipements
- **Bouchon plongeur intégré** : pas de manipulation du biocide

## INTÉGRATION ET TRAÇABILITÉ

- **Communication** wifi point à point, excellente connexion avec l'application MyPhileas Optimum (tablette ou PC).
- **capteur de poids** sous le bidon de biocide : intégration des données de diffusion, sécurité avant départ si quantité de biocide insuffisante

### Traçabilité, intégrité des données :

- Rapport de diffusion et audit trail exportables en format pdf
- Equipement audité conforme BPF Annexe 11 et 21CFR Part 11 avec l'application MyPhileas Optimum

## LES + DEVEA

- Expertise en biodécontamination reconnue dans les secteurs les plus exigeants
- Gamme de produits et services adaptée à toutes les configurations
- AMM délivrée

### L'offre Devea Biodécontamination Services :

- Qualifications (QI, QO)
- Développements de cycles, accompagnement dans les protocoles & qualification des performances
- Formations
- Prestations de service de désinfection
- Contrat de maintenance préventive annuelle
- Fourniture d'indicateurs biologiques et chimiques
- Service après-vente & diagnostic du matériel sous 48h
- Conception, fabrication et maintenance en France (44)



# CONTACT