

# Phileas® 75

Gamme optimum

Précision et mobilité



## 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

Evaporation 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

## Pourquoi choisir le Phileas® 75 ?

**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 avec l'application MyPhileas Optimum

**Traçabilité, data integrity**

**Audité 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

## Caractéristiques techniques

**Volume traité** 1 à 165m<sup>3</sup>\*

**Débit de l'appareil** 1200 mL/h, **réservoir biocide** 2L

**Capteur de pesée intégré** précision des diffusions

**Taille des gouttelettes** 5 à 10µm

**Taille (L x l x h)** 333 x 213 x 590 mm, **Poids** 10 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 ac, 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
- Salles, laboratoires

\*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 **log10** en fonction des objectifs (spores de *Geobacillus stearothermophilus*)
- Possibilité de lancer jusqu'à 10 cycles successifs
- Facile à déplacer et à transporter grâce à son faible poids
- Contrat de maintenance préventive : l'assurance de la performance à chaque DSA

## 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 O2SAFE 7.4® et Phileasafe® : concentration de  $H_2O_2 \leq 7,4\%$ , 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 pesée** 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)

