

# Phileas® Genius

Gamme optimum

Un concentré de technologie



## 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

## 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** 0,5 à 5 m<sup>3</sup>

**Débit de l'appareil** 400 mL/h, **réservoir biocide** 250 mL

**Taille des gouttelettes** 5 à 10 µm

**Taille (L x l x h)** 280 x 255 x 225 mm, **Poids** 7 kg

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

**Sur batterie** (NiMh) chargeur fourni

**Alimentation** chargeur 100-240V, 50/60Hz, 1,8A, **Puissance** 45W

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
- PSM, isolateurs, incubateurs, passe-plats

## 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 20 cycles successifs
- Facile à déplacer et à placer dans les espaces les plus contraints (isolateurs, incubateurs, etc.)
- Contrat de maintenance préventive : l'assurance de la performance à chaque DSV

## 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 optimisés, temps d'aération court

## SÉCURITÉ

- **Contrôle à distance avec MyPhileas Optimum** : pas de contact avec le biocide
- 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**
- **Pompe doseuse** pour remplir le réservoir (en option) : pas de manipulation du biocide

## INTÉGRATION ET TRAÇABILITÉ

- **Communication** wifi point à point, excellente connexion avec l'application MyPhileas Optimum (tablette ou PC).

### 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