



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 H₂O₂ : 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

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

Volume traité 1 à 800m³*

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

Alimentation 100-240V, 50/60Hz, 1,8A, **Puissance** 120W

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/m³ (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 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 H₂O₂ ≤ 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