

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 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

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 m³

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

Puissance de l'alimentation 85W

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

Alimentation équipement 24V dc, 3,54A 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
- 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 log₁₀ 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 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
- 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**
- **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