

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

Pourquoi choisir le Phileas® Genius ?

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

Caractéristiques techniques

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

* 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 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 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 $H_2O_2 \leq 7,4\%$, **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