devea

optimum

Phileas® Genius

Gamme optimum

Un concentré de technologie

Ref. **044604**



LA DÉSINFECTION EFFICACE ET SÛRE EN TROIS ÉTAPES

1 I 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 I 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 I Aération
Faible concentration en H_2O_2 : ventilation rapide.

phileas by devea

Dutscher

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 0,5 à 5 m3
Débit de l'appareil 400 mL/h, **réservoir biocide** 250 mL
Taille des gouttelettes 5 à10 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

UE DUTSCHER SAS

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 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
- 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



CONTACT

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 Biodécontamtion 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)

CLINIQUE DUTSCHER SAS

Dutscher