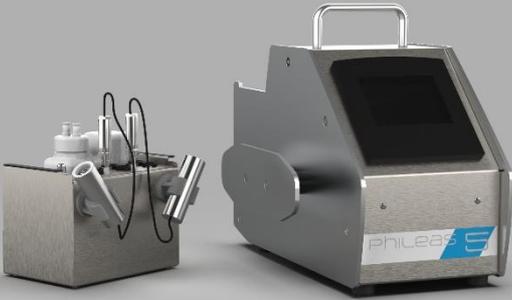


Phileas® 5

Mobile et intégré
pour les très
petits volumes



Unité autonome de Désinfection des Surfaces par Voie Aérienne (DSVA), par une technique unique de brouillard sec utilisant la technologie par buses.

Multi-buses et unité séparable pour une désinfection plus efficace des très petits volumes : buses à placer à l'intérieur de l'espace à traiter, l'unité de contrôle reste en dehors pour un suivi facile et sécurisé. Intégré et mobile, pour une polyvalence et une efficacité optimale.

Caractéristiques techniques

Volume traité : 50 à 1000 L

2 buses reliées par tuyaux et détachables, à positionner sur la paroi de la surface à traiter

Débit de l'appareil : 96 mL/h

Temps de diffusion : 7 min30 pour 1m³, à 12 mL/m³ par exemple

Taille des gouttelettes : 4 à 12 µm

Jusqu'à 20 cycles consécutifs

Réservoir biocide : 250 mL

Puissance : 20W

Dimension totale (L x l x h) : 212 x 295 x 243 mm

Module séparable (L x l x h) : 148 x 123 x 160 mm

Poids : 5,5kg (total), 1,5kg (module séparable)

Matériaux compatibles avec O2SAFE7,4® et Phileasafe®

Maintenance minimum, machine robuste

Fonctionne sur secteur

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

Indication: désinfection terminale après nettoyage de l'espace.

La désinfection post-nettoyage en trois étapes



1- Diffusion

Phase Microdrop
biocide pulvérisé en brouillard non-mouillant couvrant l'intégralité des surfaces

2- Temps de contact

Phase vapeur

- Les gouttelettes de petite taille permettent de réduire le temps d'évaporation
- Le biocide entre dans la cellule microbienne et la tue

3- Aération

Récupération après 20 changements d'air

Performance, Sécurité, Simplicité & Rapidité pour les applications et secteurs suivants :



Laboratoires de recherche



Industrie pharmaceutique



Industrie biotech



Boîte à gants, incubateurs, isolateurs, RABS



Phileas® 5

Mobile et intégré
pour les très
petits volumes



Performance

- Réduction des microorganismes \log_{10} 4, \log_{10} 5, **\log_{10} 6** selon vos objectifs
- Adaptation du protocole en fonction des **exigences** et du **niveau de désinfection** à atteindre
- **Brouillard non-mouillant de qualité et homogène** grâce à sa technologie de buses
- **Contrat de maintenance préventive** : l'assurance de la performance à chaque cycle

Rapidité

- Lancement rapide grâce à la mémorisation des variables de la dernière zone traitée.
- Traitement du volume en seulement **7 minutes 30 pour 1 m³ à 12mL/m³**
- **Technologie de nébulisation**, parfait pour les très petits espaces : technologie de brouillard sec et temps de contact optimisé

Sécurité

- **Contrôle à distance**, pas de contact avec le biocide grâce à son unité séparable
- Système de programmation simple et automatique, **réduisant le risque d'erreur**
- Compatible avec O2SAFE7,4® (100% biodégradable, sans additifs et sans résidus) et Phileasafe®: concentration de H₂O₂ ≤7,4%, **sans danger pour les utilisateurs et non corrosif pour les équipements**

Pilotage et analyse des résultats

- **Programmation simple et en totale autonomie** avec deux critères : volume et concentration
- **Calcul automatique** du temps de diffusion
- **Fonction de mémorisation** de la dernière zone traitée et de ses variables
- **Ecran tactile**, configuration et contrôle

Les + Devea

- Expertise en biodécontamination dans les secteurs les plus exigeants
- Les services Devea :
 - Accompagnement dans les protocoles & conseils personnalisés
 - Prestation de service de désinfection
 - Contrat de maintenance préventive
 - Fourniture d'indicateurs biologiques et chimiques
 - Service après-vente & diagnostic du matériel sous 48h
- Une gamme de produits adaptée à tous les espaces
- Conception, fabrication et maintenance en France (44)