

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 piézoélectrique.

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.

Caractéristique techniques :

- Volume traité : 50 à 1000 L
- Débit de l'appareil : 420 mL/h
- Temps de diffusion : 1 min 45 pour 1 m³ à 12mL/m³ par exemple
- Taille des gouttelettes : 4 à 12 µm
- Notification de sécurité « Défaut arrivée liquide » si le réservoir de biocide est vide
- Maintenance minimum, machine robuste
- Réservoir biocide : 250 mL
- Puissance : 20 W
- Taille (L x l x h) : 212 x 295 x 243 mm
- Poids : 5,5 kg (module 1,5 kg)
- Matériaux compatibles avec O2SAFE7,4®
- Fonctionne sur secteur
- Alimentation : 100-240V, 50/60Hz, 1.8A
- Indication : désinfection terminale après nettoyage



La désinfection post-nettoyage en trois étapes :

1- Diffusion

Microdrop Phase

Microdrop Technology®**:
le biocide pulvérisé en un brouillard non-mouillant recouvre l'intégralité des surfaces



3- Aération

Récupération après 20 changements d'air

2- Temps de contact

Steam Phase

- Les gouttelettes de petite taille permettent de réduire le temps d'évaporation

- Le biocide entre dans la cellule microbienne et la tue