

« Adapter la technologie du disque rotatif à la DSVA est une innovation comme on les aime : **simple et efficace**.

Ainsi est née la **Micro Drop Technology** qui utilise la force centrifuge pour projeter des gouttelettes de liquide parfaitement calibrées (5 à 10  $\mu\text{m}$ ) dans l'espace à traiter.

La nouvelle gamme Phileas **automatise la désinfection** de l'ensemble des surfaces, même les moins accessibles.

Le tout dans le plus grand **respect de l'environnement**. »



# Phileas<sup>®</sup> 25

La robustesse sans le poids

## La robustesse sans le poids

Phileas est une unité autonome de Désinfection des Surfaces par Voie Aérienne (DSVA) qui s'appuie sur un système de nébulisation par centrifugation. Compact et robuste, il a été testé selon la norme NF T 72-281 versions 2009 ou 2014 (en association avec les désinfectants O2SAFE 7.4 et PHILEASAFE).

## Une réponse à votre stratégie de maîtrise des risques

La complexité de la mise en œuvre d'une désinfection dans de petits volumes nécessite l'usage de procédés précis et performants pour atteindre les microorganismes en tous points.

En effet, ceux-ci sont potentiellement présents sur les surfaces (doisons, portoirs, plan de travail) mais aussi sur les équipements et le consommable.

Grâce à un fonctionnement mixte sur batterie (option) ou sur secteur, Phileas s'adapte à toutes vos configurations.



La programmation des cycles permet une désinfection optimisée en **totale autonomie**.

La désinfection peut être **tracée et pilotée à distance grâce à une tablette** (optionnelle).

## Un procédé compatible avec votre organisation...

Phileas® 25 se programme à l'avance et fonctionne sans nécessiter la présence d'un opérateur.

### ... et simple à mettre en œuvre :

Appareil nomade, Phileas® 25 se déplace aisément pour s'adapter aux petits volumes. Il est particulièrement dédié aux zones comprises entre 1 m<sup>3</sup> et 40 m<sup>3</sup>.

## Une gamme d'un usage économique...

Phileas® 25 utilise une puissance de 30 W. Pour la maintenance, seules doivent être changées la tête de diffusion toutes les 400 h et la cassette de pompe toutes les 150 h.

### ... et écologique :

Les désinfectants O2SAFE 7.4 et PHILEASAFE ne contiennent aucun adjuvant. Le cycle de désinfection se termine par la dégradation totale en oxygène libre et en eau, sans aucun résidu.

### Caractéristiques

**Grande performance** de la batterie NiMH avec une autonomie de 2h30  
Très **silencieux**  
**Maintenance et entretien minimum**  
**Volume maximal traité** : de 1 à 40 m<sup>3</sup>  
**Débit de l'appareil** : 700 ml/h  
**Granulométrie** : 5 → 10 microns  
**Réservoir** : 500 ml  
Matériaux compatibles avec H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>  
Conformité

### Descriptif de l'appareil

Programmation du nombre de cycles, du temps retard et du volume de diffusion.  
**Calcul automatique du temps de diffusion**  
Sécurité absence de liquide  
Dimensions (L x l x h) : 475x 193 x 222 mm  
Portable (seulement 5 Kg)

### Secteurs d'application

Industries pharmaceutiques, cosmétiques & agroalimentaires  
Animaleries, domaine de la santé, ambulances, transports

#### Applications :

Salles,  
Sas matériel,  
Chambres froides,  
Flux laminaires,  
Laboratoires,  
Chambres d'hôpital