

« 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 μm) 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[®] 250
Puissance et précision

Un concentré de technologie

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 les grands 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.

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

Puissance et Précision

Grâce à ses roulettes, Phileas® 250 se déplace aisément pour s'adapter à un large panel de volumes (entre 50 m³ et 800 m³). Il est tout particulièrement dédié à l'industrie et peut **traiter plusieurs salles en même temps**.

Sa puissance de diffusion assurée par 2 modules, garantit la finesse et l'homogénéité du brouillard.

Sa précision s'appuie sur la mesure du poids de liquide diffusé.

Une gamme d'un usage économique...

Phileas® 250 utilise une puissance de 120 W. Pour la maintenance, seules doivent être changées les têtes de diffusion toutes les 400 h et les cassettes 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

Très silencieux

Maintenance et entretien minimum

Volume maximal traité : de 50 à 800 m³

Débit de l'appareil : 3 L/h

Granulométrie : 5 → 10 microns

Réservoir : 10 L

Matériaux compatibles avec H₂O₂

Conformité

Poids : 17 Kg



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) :

839 x 250 x 813 mm

Mobilité facilitée par ses roulettes et ses 2 poignées.

Secteurs d'application

Industries pharmaceutiques, cosmétiques & agroalimentaires
Animaleries.

Applications

Salles de fabrication,
Salles de conditionnement;
Laboratoires,
Animaleries,
Services hospitaliers.