

« 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® GENIUS
Un concentré de technologie

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 O2 SAFE 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 très 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 (cloisons, portoirs, plan de travail) mais aussi sur les équipements et le consommable.



Le fonctionnement sur batterie et la programmation des cycles permettent 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® Genius se programme à l'avance et fonctionne sans nécessiter la présence d'un opérateur.

... et simple à mettre en œuvre :

Avec sa **tête rotative** et son **piéd ajustable** en hauteur, Phileas® Genius s'intègre aisément dans la structure des isolateurs, lyophilisateurs, PSM ou étuves mais aussi dans les sas et les passe-plats. Il est particulièrement dédié aux très petits volumes compris entre 200 cm³ et 9 m³.

Une gamme d'un usage économique...

Phileas® Genius utilise une puissance de 25 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 : 9 m³

Débit de l'appareil : 400 ml/h

Granulométrie : 5 -> 10 microns

Réservoir : 250 ml

Matériaux compatibles avec H₂O₂

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) :
344 x 196 x 344 mm

Portable (seulement 5,5 Kg)

Secteurs d'application

Industries pharmaceutiques & agroalimentaires
Céologie,
Laboratoires, biotechnologie

Applications

Désinfection des isolateurs et flux laminaires
Désinfection des incubateurs
Désinfection des lyophilisateurs & des étuves
Sas et passe-plats