

Human and Animal Health by Technology



La désinfection de surfaces par voie aérienne

BIOSAFETY MINI

-  Technologie brevetée
-  Wi-Fi / Bluetooth
-  Autonome
-  Biocide biodégradable



DSVA

MADE IN FRANCE



UNE DÉSINFECTION PERFORMANTE ET ÉCONOMIQUE

Le **Biosafety Mini** est un **dispositif portatif autonome** de désinfection des surfaces par voie aérienne (DSVA). Cette technologie brevetée de micro-nébulisation génère un **brouillard sec** de biocide pour une désinfection de qualité de **toutes les surfaces** et contre une large cible de pathogènes (bactéries, virus, champignons, levures, spores, ...).



Portatif
Compact
Autonome
Programmable

UNE DÉSINFECTION PERFORMANTE

- **Une désinfection systématique de toutes les surfaces**

Le système génère un **brouillard sec** de micro gouttelettes calibrées.

Ce brouillard extrêmement pénétrant va assurer une désinfection systématique de toutes les surfaces, même les plus inaccessibles (tiroirs, claviers, documents, etc...).

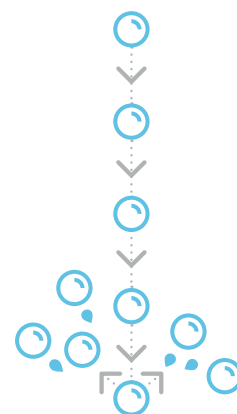
- **Une désinfection de qualité**

La désinfection est assurée par l'action d'un brouillard de biocide généré automatiquement par le **Biosafety Mini**.

La qualité de la désinfection est donc totalement indépendante d'un opérateur.

- **Une désinfection non corrosive**

Le **Biosafety Mini** génère des gouttelettes calibrées de quelques microns de diamètre qui ne mouillent pas les surfaces, limitent significativement la condensation et donc le risque de corrosion. Il est compatible avec les surfaces sensibles (électronique, rideaux, etc...).



Processus de formation du brouillard sec

UNE DÉSINFECTION ÉCONOMIQUE

- **Quelques mL de biocide suffisent**

La technologie **OCTOPUS BIOSAFETY MINI** ne nécessite que 3 à 12 mL de biocide par m³ de volume à désinfecter en fonction du pathogène cible et de l'abattement souhaité.

- **Laissez le Biosafety Mini travailler pour vous !**

Le **Biosafety Mini** est autonome et ne mobilise aucun opérateur lors de la désinfection. Programmable et configurable à distance, laissez le Biosafety Mini travailler pour vous !



UNE DÉSINFECTION FACILE PARTOUT ET PAR TOUS



Le **Biosafety Mini** a été pensé pour être facile d'utilisation et accessible à tous. L'application Smartphone associée à l'utilisation de l'équipement offre une grande sécurité et facilité d'utilisation.



UNE DÉSINFECTION FACILE

- Programmation automatique
- Enregistrement automatique des lieux et volumes

UNE DÉSINFECTION PARTOUT

Les **Biosafety** sont largement utilisés pour désinfecter des espaces de petites et moyennes tailles, allant de l'habitacle de voitures, ambulances, chambres d'hôtels aux bâtiments recevant du public (ERP).



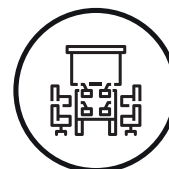
Médical :
Hôpitaux, Ehpad,
Cabinets et centres
médicaux,
salles d'attente



Véhicules
Camping-cars,
Embarcations
habitables,
Bus



**Chambres d'hôtels
& gîtes,
Mobil-homes**



**Bureaux et
salles de réunions**



Bars & restaurants



Écoles



Salles de sport

UNE DÉSINFECTION PAR TOUS

- Sécurité d'utilisation
- Aucune intervention humaine requise lors des opérations



UNE DÉSINFECTION CERTIFIÉE AU BÉNÉFICE DE TOUS

UNE DÉSINFECTION NORMALISÉE

Le **Biosafety Mini** est conforme à la **norme européenne EN 17-272 de désinfection**. Il devient ainsi le premier dispositif normalisé de désinfection de surfaces par voie aérienne autonome et connecté.

Gage de qualité, les **Biosafety** font aujourd'hui partis des dispositifs de désinfection répondant aux normes de **traçabilité** et de **biosécurité**.



Norme EN 17-272

UNE DÉSINFECTION CERTIFIÉE

- **Fonctionnement hors présence humaine**
- **Relevé automatique des rapports de désinfection**
- **Conforme EN 17-272**



Les données sécurisées et accessibles en tout temps

Connexion en temps réel sur le **Cloud** sécurisé **Octopus Biosafety**. Equipements, utilisateurs, lieux et rapports de désinfection sont enregistrés automatiquement sur le Cloud **sécurisé** et **accessible** en permanence. Le Cloud **Octopus Biosafety** permet d'analyser et de visualiser de manière globale tous les processus de désinfection.



AU BÉNÉFICE...

Des usagers
et des clients

- Des lieux plus sûrs et plus sécurisés
- Un rapport de désinfection accessible

Des employeurs

- Protection de ses collaborateurs
- Assurer la santé et la sécurité des salariés

Des salariés

- Locaux et équipements désinfectés et sécurisés
- Relation de confiance



DEUX SOLUTIONS ADAPTÉES À VOTRE BESOIN



Modèle	Biosafety Mini	Biosafety Mini PRO
Débits max.	5ml/m ³ (Peroxyde d'hydrogène)	25ml/m ³ (Peroxyde d'hydrogène)
Biocide compatible	Peroxyde d'hydrogène (7,4%)	
Microgouttelettes	Calibrées 12 µm (+/-3 µm)	
Modes de diffusion	Normal • Eco	
Temps d'action	Normal : 2h • Eco : 30 min	
Réservoir biocide	2,5 L	
Contrôle du niveau de biocide	Présent	
Alimentation	Batterie intégrée Lithium-Ion (autonomie >2h) Sur secteur (chargeur fourni) 110-230 volt / 12V	
Communication	Bluetooth/Wi-Fi	
Dimensions	330 x 226 x 322mm (h x l x L)	
Poids (réservoir vide)	<3kg	
Niveau sonore	<50dB	
Matériaux	ABS, Inox	

BIOCIDE

Le biocide utilisé est du **peroxyde d'hydrogène** ou Eau Oxygénée (H₂O₂). Il est totalement biodégradable.

Les **Biosafety** sont également compatibles avec d'autres biocides (sur demande).

Un biocide et les substances actives qu'il contient est encadré par le règlement européen concernant la mise à disposition sur le marché et l'utilisation des produits biocides (règlement UE N°528/2012).

Seuls les biocides testés et validés par **Octopus Biosafety** doivent être utilisés pour garantir une désinfection efficace et ne pas endommager l'appareil.

Octopus Biosafety met à disposition des réservoirs de biocide prêts à l'emploi.

- Réservoir standard de 2,5L
- Élimination de bactéries, virus, champignons, levures, spores... (norme EN 17-272)
- Biocide à large spectre et PH neutre



OCTOPUS BIOSAFETY,
c'est 30 ans d'innovations technologiques au service de la santé.
Notre mission : Améliorer la santé humaine et animale grâce à la technologie.

www.octopusbiosafety.com



+33 (0)2 90 38 01 80



info@octopusbiosafety.com



9 rue du Danemark, 56400 AURAY



www.octopusbiosafety.com