

Fiche Technique

Octopus Biosafety 400

OB

Décontamination



Système de nébulisation



SYSTÈMES	<ul style="list-style-type: none"> . Module d'atomisation = DSVA (Désinfection des surfaces par voie aérienne). . Pack capteurs (température, hygrométrie).
UTILISATION	<p>Quotidienne hors présence humaine — Nébulisation dans un volume ciblé :</p> <ul style="list-style-type: none"> . Aéroports . Centres commerciaux . Établissements médicaux . Entrepôts . Usines agroalimentaires . Autres établissements recevant du public (ERP)
APPLICATION	<p style="text-align: center;">DÉSINFECTION</p> <p>Diffusion de biocides sur toutes les surfaces et volume d'air de manière homogène. Diminution de la charge microbienne :</p> <ul style="list-style-type: none"> . Bactéries . Virus . Champignons, levures . Spores
CIBLES	<ul style="list-style-type: none"> . Surfaces (sol, murs, plafond) . Air ambiant
LOCALISATION & ACTIONS	<p>Module de DSVA situé sur les côtés du robot. Nébulisation d'un brouillard sec (microparticules).</p>
TRAITEMENT	<p>Robot autonome, aucune intervention humaine pendant les opérations.</p>
APPORTS :	<p>Amélioration de la santé :</p> <ul style="list-style-type: none"> . Prévention du risque infectieux . Destruction des pathogènes multi résistants . Réponse adaptée en cas de contamination sévère, pandémie ou attaque bioterroriste
SANTÉ SÉCURITÉ	<p>Amélioration de la sécurité des opérateurs :</p> <ul style="list-style-type: none"> . Aucune intervention humaine requise lors des opérations . Limitation de l'exposition des opérateurs aux pathogènes . Limitation de l'exposition des opérateurs aux produits de traitement
VERSION	BIOSAFETY400
	<ul style="list-style-type: none"> . Module d'atomisation
PACK CAPTEURS	<p>Le robot est équipé de capteurs détectant la température, l'humidité.</p>
DÉSINFECTANTS / ASSAINISSANTS TESTÉS	<p>Biocides ciblés ou à large spectre :</p> <p>Acide acétique, Huiles essentielles, Dioxyde de Chlore, bis (acide acétique) (peroxymonosulfate), bis (sulfate) de pentapotassium, chloramine T, composés d'ammonium quaternaire et glutaraldéhyde.</p>
ALIMENTATION	<p>Batterie (100Ah)</p>
AUTONOMIE DE LA BATTERIE	<p>Jusqu'à 4 heures</p>
TEMPS DE RECHARGE	<p>2 heures</p>
RECHARGE DE LA BATTERIE	<p>Secteur ou base de recharge automatique (en option).</p>
DIMENSIONS (mm)	<p>1120 X 1400 X 800</p>


Fiche Technique

Octopus Biosafety 400

OB

Décontamination



Quantité de biocide diffusé par m3 (concentration volumique)	10,00 to 20,00	ml/m ³	
Volume (m ³) désinfecté par heure	2 500	m ³ /heure	
Capacité du réservoir embarqué	40	litres	
Surface du local	2 000	m ²	
Sphère d'efficacité (Hauteur ciblée - inclinaison des tuyères de pulvérisation : -30° jusqu'à 60°)	2,50	m	

Traitement automatique

