

Ficha técnica

Octopus Biosafety

OB

Descontaminación



Sistema de nebulización



SISTEMAS	<ul style="list-style-type: none">. Módulo de atomización = DSVa (Desinfección de superficies por vía aérea).. Pack sensores (temperatura, higrómetros).
USO	Diario sin presencia humana — Nebulización dentro de un volumen objetivo: <ul style="list-style-type: none">. Aeropuertos. Centros comerciales. Instituciones médicas. Almacenes/bodegas. Fábricas agroalimentarias. Otros establecimientos que reciben el público (ERP)
APLICACIÓN	DESINFECCIÓN
OBJETIVOS	<ul style="list-style-type: none">. Superficies (suelos, paredes, techos). Aire ambiente
LOCALIZACIÓN & ACCIONES	Módulo de DSVa ubicado a los lados del robot. Nebulización de una niebla seca (macropartículas).
FUNCIONES	Difusión de biocidas sobre todas las superficies y volumen de aire de manera homogénea. Diminución de la carga microbiana: <ul style="list-style-type: none">. Bacterias. Virus. Hongos, levaduras. Esporas
TRATAMIENTO	Robot autónomo, ninguna intervención humana durante las operaciones.
CONTRIBUCIONES:	Mejora de la salud: <ul style="list-style-type: none">. Prevención del riesgo infeccioso. Destrucción de patógenos multirresistentes. Respuesta adecuada en caso de contaminación severa, pandemia o ataque bioterrorista
SALUD SEGURIDAD	Mejora de la seguridad del operador: <ul style="list-style-type: none">. No se requiere intervención humana durante las operaciones. Limitación de la exposición del operador a patógenos. Limitación de la exposición del operador a productos de tratamiento
VERSIÓN	OB <ul style="list-style-type: none">. Módulo de atomización. Pack sensores
(*) PACK SENSORES	Le robot está equipado con sensores de temperatura, humedad, etc.
DESINFECTANTES / SANEANTES PROBADOS	Biocidas dirigidos o de amplio espectro: Ácido acético, aceites esenciales, dióxido de cloro, ácido acético, bis(peroximonosulfato), bis(sulfato) de pentopotasio, cloramina-T, amonio cuaternario y glutaraldehído.
ALIMENTACIÓN	Batería (100A/h)
AUTONOMÍA DE LA BATERÍA	4 a 6 horas
TIEMPO DE RECARGA	3 horas
RECARGA DE LA BATERÍA	Sector o base de recarga automática (en opción).
DIMENSIONES (mm)	1120 X 1400 X 800


Ficha técnica

Octopus Biosafety

OB

Descontaminación



Cantidad de biocida liberado por m ³ (concentración de volumen)	8.00	ml/m ³	
Flujo máximo	120.00	ml/min	
	7 200.00	ml/h	
Volumen (m ³) desinfectado por hora	900.00	m ³ /hora	
Capacidad del tanque a bordo	15.00	litros	
Superficie del local (2000m ²)	2 000.00	m ²	
Esfera de eficiencia (Altura objetivo - inclinación de las boquillas de pulverización: 30°)	1.50	m	
Volumen a desinfectar	3000.00	m ³	
			Cantidad de robots operativos
Tiempo de intervención (1)	00:30:00	hora	6
Tiempo de intervención (2)	01:00:00	hora	3
Tiempo de intervención (3)	03:00:00	hora	1

Tratamiento automático

