

Integration
albufera

ROBOT DE DESINFECCIÓN INTELIGENTE
Modelo KNESS-2



Producto

(Cámara de HD opcional)

Robot diseñado para la desinfección de hospitales y todo tipo de superficies de uso público donde puedan concentrarse numerosas personas a lo largo de una jornada.

Calcula automáticamente el área y el tiempo necesario para la desinfección mediante unos parámetros introducidos previamente.

[Video Hospital de Wuhan](#)



Ventajas

Alta eficiencia

- Pulverización de ángulo múltiple 360° con boquilla de elevación automática.
- Spray desinfectante ultra seco, eficiencia de dispersión hasta 6-log (eliminación del 99,99% de los gérmenes).
- Desinfección de 1000 m³ en aproximadamente 30 minutos.

Inteligente

- Configuración de tiempo, ruta, contenido, frecuencia de movimiento, planificación de tareas, etc. mediante la herramienta de “configuración de tareas”. Inicio de la desinfección con solo presionar el botón de control remoto o tarea de temporizador.
- Autoguardado de los registros de trabajo: navegación autónoma, eludir obstáculos y carga autónoma.

Seguridad

- Atomización desinfectante ultra seca sin residuos, mucho más segura.
- Separación de seguridad entre persona-máquina, reduciendo el contacto personal para minimizar el riesgo de infección de manera efectiva.

Características

Movimiento: Planificación autónoma del recorrido (cubre un área de 25.000 m ²)	Tamaño de las partículas de pulverización: ≤ 10µm
Velocidad: 0 – 0,6 m/s	Tasa de pulverización: 2L/h – 5L/h
Eficiencia de desinfección: 1.000 m ³ de desinfección en aproximadamente 30 minutos	Nivel de desinfección: Alta eficiencia, nivel 6-log (nivel esterilización – eliminación de todas las formas de gérmenes incluyendo las esporas en un 99,99%)
Tiempo de carga: 5-6 horas (carga completa)	Volumen del líquido: 16 L Tipo de líquidos desinfectantes admitidos: Todo tipo excepto alcohol y etanol

[Video Hospital Pekin](#)

Hospital Tsinghua Changgeng (Pekin)



Elementos

Vía telescópica automática

Mejora la desinfección del espacio

Pantalla

Pantalla HD de 12 pulgadas

Llenado

Tapón de llenado en el lateral para fácil recarga

Luz ambiental

Diferentes luces ambientales para mejorar la experiencia

Altavoz

Transmisión en estéreo. Amplio alcance

Dispositivo de toma de temperatura

Monitorización y descarga de datos en tiempo real



Boquilla de desinfección

Boquilla de elevación automática ajustable de 6 orificios, spray de 360º

Luz ultravioleta

Modo dual, mejora la desinfección

Manejo

Diseño de fácil manipulación

Depósito de almacenamiento de líquidos

Resistente a la corrosión

Chasis inteligente

Navegación autónoma para evitar obstáculos y planificación de rutas. Retorno automático a la base donde se carga cuando necesita una nueva recarga de la batería

Modo inteligente

Modo de planificación de tareas

A través de la función de configuración de tareas se puede determinar el tiempo y la frecuencia del área establecida.

Se puede programar una desinfección básica en modo inteligente con estándares de calidad suficientes.

Opción de programación para evitar obstáculos.

Opción de modo de recarga manual cuando la batería está baja.

Modo de comando

La pantalla HD de 12 pulgadas puede mostrar el área desinfectada y es posible la programación de comandos desde la pantalla para desinfectar puntos o áreas específicas.

Modo de control mediante iPad

Equipado con iPad para controlar el robot de forma remota para la desinfección automática.

También disponible el control remoto inalámbrico.



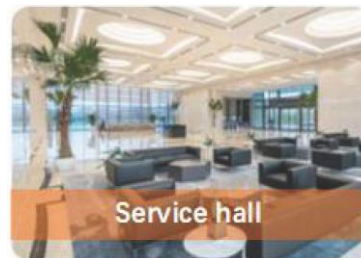
A continuación videos demostrativos:

[Robot intro video](#)

[Video control de temperatura](#)

[Video Desinfection Robot](#)

Aplicaciones



Service hall



Laboratory



Airport



School



Hospital



workshop



Food company



Hotel



Metro

Queremos
ayudarte.....

Forma de pago

Desde 715 € + IVA al mes

Cuota 100% deducible como gasto

No computa en la CIRBE

Sin comisiones

Integration
albufera 

Contacto: isabel.guerrero@albufera-energystorage.com



albufera-energystorage.com