

# PUDUCTOR2



## ¿Por qué Puductor 2?

- La COVID-19 ha cambiado nuestra forma de vida. Las operaciones sin contacto serán esenciales en el futuro cercano.
- Pudu Robotics proporciona diversas soluciones para combatir el impacto negativo de la pandemia.
- Con verdaderas funciones sin contacto y módulos de desinfección dobles, Puductor 2 minimiza el riesgo de infección cruzada y mejora las condiciones sanitarias de los entornos interiores.
- El robot está equipado con dos baterías. La capacidad total de la batería es de 51,2 Ah para un tiempo de desinfección máximo de hasta 6 h, para respaldar la desinfección de 12 a 15 habitaciones (20 / habitaciones).



**Compacto y eficiente**



**Minimiza costes**

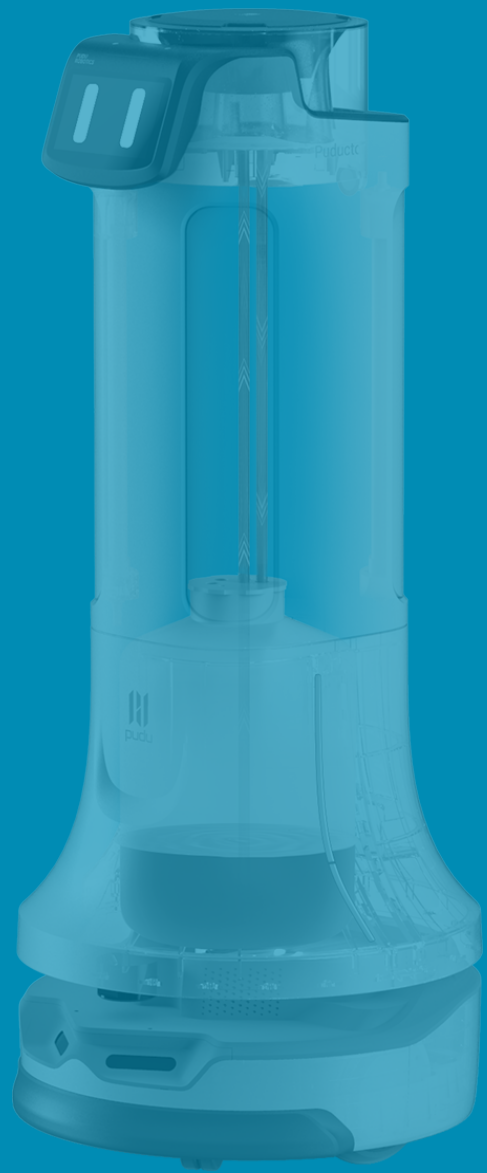


**Mejora el servicio**

# Características técnicas

## Puductor2

- Dimensiones de la máquina: 54.4 x 53.8 x 129 cm
- Peso de la máquina: 60 kg
- Capacidad de la batería: 51,2 Ah
- Capacidad del depósito: 15 l
- Intensidad de irradiación a una distancia de un metro: 188  $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ , UV-C (254 nm)
- Tiempo de desinfección: Máx. de 6 h (batería reemplazable)
- Solución desinfectante: Peróxido de hidrógeno ( $\text{H}_2\text{O}_2$ ), ácido hipocloroso ( $\text{HClO}$ ), dióxido de cloro ( $\text{ClO}_2$ ), etc.
- Voltaje de funcionamiento: 24 V
- Protector de luz UV-C: Sí
- Ángulo de escalada máx.: 5°
- Velocidad en Modo crucero: 0,1 m/s - 1,2 m/s (ajustable)
- Potencia de salida promedio: 150 W
- Tasa de pulverización: 4 niveles (ajustable)
- Entrada y salida de solución: Sí



## PROTECCIÓN CONTRA LA SEQUEDAD POR EBULLICIÓN

Con el detector de seguridad de nivel de líquido en la cámara ultrasónica, la atomización se detiene automáticamente cuando el nivel de líquido es menor que el nivel seguro.

El protector del nivel de líquido en tiempo real en el depósito de solución le recuerda al usuario cargar el depósito con solución cuando el nivel de líquido está bajo.