



## UV-Móvil PUV-4NNI201 Hospitalares

**E**l sistema UV-Móvil PUV-4NNI201 es una solución diseñada para la desinfección no química de salas en edificios hospitalarios o de salud. El sistema es válido para la desinfección de las superficies y del aire de la sala.

Para cumplir su objetivo el PUV-4NNI201 cuenta con 4 emisoras UV de mercurio de baja presión y alta eficiencia con una emisión total de 200 W de UVC en la longitud de onda germicida de 254 nm. Estos emisoras se encuentran protegidos por el reflecto/protector que sólo se abre cuando el sistema está en funcionamiento. Los reflectores rotativos permiten que las lámparas estén protegidas contra golpes cuando están apagadas especialmente en los

traslados entre salas, al mismo tiempo que permiten una alta reflectividad del UV. La rotación de los reflectores/protectores se realiza de modo manual por el operario antes y después del uso del sistema.

El sistema se controla por medio de la pantalla táctil situada en el manillar o por medio de una app de Android con conectividad Bluetooth (radio de acción 10 m) . Por otro lado el sistema sólo se puede activar con la llave física adecuada lo que aumenta la seguridad del sistema ante usos indebidos de éste.

En cualquier caso el sistema ofrece una amplia variabilidad de aplicaciones definiendo el tiempo del tratamiento para cada sala.



**Pantalla táctil de control del equipo.**

### **Seguridad:**

La seguridad de utilización del equipo está asegurada por dos sistemas redundantes como son los detectores de movimiento equipados en la parte superior del sistema y el sensor de proximidad para la apertura de las puertas de entrada en la sala. Los sensores de apertura deben ser posicionados en la puerta por el operario y en caso de apertura de ésta el sistema apagará las lámparas evitando el riesgo de que el empleado se exponga al UV. Para mayor comodidad del operario el sensor de la puerta es inalámbrico, evitando la incomodidad de cables entre el equipo y el sensor. Por otro lado los sensores de presencia actuarán del mismo modo en el caso de que se detecte una persona en la sala.

**Sensores de movimiento.**



### **Características del equipo:**

- 4 lámparas UV (emisión@254nm = 200 W)
- Vida útil de las lámparas: 12000 hr
- Reflectores/ protección de lámpara en aluminio
- Superficies de alta reflectividad para optimización de la emisión.
- Control por Bluetooth desde móvil Android (10 m de radio acción)
- Control desde pantalla táctil
- Encendido de sistema por llave.
- Fuente de alimentación electrónica de alta eficiencia optimizada para encendido rápido.
- Protección eléctrica: IP 55
- Refrigeración por aire forzado.
- Sistema autoportante con ruedas con freno.
- Aviso de fallo de lámpara
- Preaviso de fin de vida útil de la lámpara
- Potencia consumida máxima: 1100 W
- Equipo compacto y de fácil manejo.
- Peso: 35 kg aprox
- Marcado CE.
- Manual de usuario en español

