



# WiSDOM DS

caja de  
desinfección de  
superficies

Lo nuevo, más seguro,  
más eficiente y más  
rentable.  
Método para  
desinfectar objetos  
pequeños.



Progra  
ma rápido  
de 3 min

Resultados  
siempre  
consistentes

Libre de químicos,  
seguro y ecológico

No ionizante-  
Radiación y  
Nuclear.  
Autoridad de  
seguridad 2017

Adecuado para  
la desinfección  
de materiales  
sensibles, p. Ej.  
Plásticos y  
electrónica

Interfaz de  
usuario de  
pantalla táctil  
intuitiva

## ¡70% más barato que las toallitas desinfectantes desechables!

Las toallitas desinfectantes de superficie desechables cuestan alrededor de 0,20€/pc. La vida de WISDOM DS es de al menos 160.000 ciclos de desinfección. El costo por desinfección con WISDOM DS es de aproximadamente 0,060 €, teniendo en cuenta la inversión inicial y el consumo de electricidad.

La desinfección más rápida y efectiva, por ejemplo, para los siguientes objetos:

- Teléfonos móviles
- Teclados y ratones
- Tabletas y laptops
- Tarjetas
- gafass
- llavess
- estetoscopios
- pipetas
- Medidores de fiebre y manguitos
- torniquetes
- Gafas protectoras
- Peines y cepillos
- Chupetes y juguetes

La mejor solución para la desinfección de superficies en los siguientes entornos:

- hospitales
- laboratorios
- Habitaciones limpias
- Industria alimentaria
- Residencias de ancianos
- Escuelas y guarderías
- Clínicas dentales
- Clínicas veterinarias
- Tiendas de comestibles
- Restaurantes y cocinas



WISDOM DS es muy simple, rápido, fácil y fácil de operar. Usamos el dispositivo varias veces al día. Los objetos de nuestra desinfección diaria incluyen, por ejemplo, medidores y esposas para la presión arterial, torniquetes, termómetros, almohadillas térmicas, teléfonos, llaves, bolígrafos y plumas. Consideramos importante proporcionar el entorno más limpio posible para nuestros pacientes. Casi todos nuestros pacientes sufren de deficiencia inmunológica y son propensos a las infecciones. La desinfección con luz no requiere ningún esfuerzo para el empleado y ya no necesitamos manejar detergentes dañinos.

- Jenni Suominen, Enfermera a cargo de la clínica ambulatoria nde farmacoterapia, Hospital Universitario de Turku, Salo

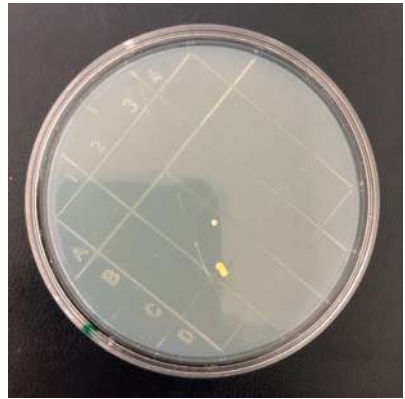


	WiSDOM DS Tiempo de expos.	reduction		dose	referencia
		lg	%		
<b>Clostridium difficile</b>	3 min	4,04 log,	>99,99%	36 mJ/cm <sup>2</sup>	Rutala W et al. 2010. Descontaminación de ambientes con radiación UV. Infect Control Hosp Epidemiol 2010; 31: 1025-9. Publicado en línea: 1 de enero de 2015
<b>MRSA</b> (Methicillin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i> )	1 min	4,71 log,	>99,99%	12 mJ/cm <sup>2</sup>	Rutala W et al. 2013. Descontaminación rápida de la sala del hospital mediante luz ultravioleta (UV) con un revestimiento de pared reflectante de rayos UV nanoestructurado. Infect Control Hosp Epidemiol 2013; 34: 527-9.
<b>VRE</b> (Vancomycin-resistant enterococci)	1 min	3,90 log,	>99,9%	12 mJ/cm <sup>2</sup>	Rutala W et al. 2010. Descontaminación de ambientes con radiación UV. Infect Control Hosp Epidemiol 2010; 31: 1025-9. Publicado en línea: 1 de Enero de 2015

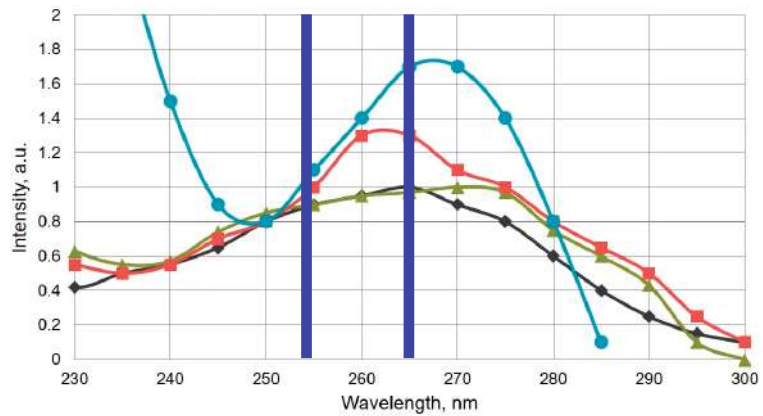
La cantidad de microbios de un teclado de computadora probado antes y después del precesamiento con el programa de desinfección de 3 minutos de WISDOM DS



ANTES



DESPUÉS



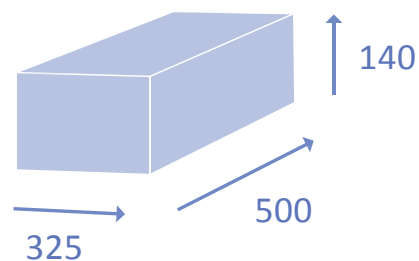
- 254 nm (old technology)
- 265 nm (WiSDOM DS)
- E. Coli
- MRSA
- Crypto Protozoa
- Rotavirus

La gráfica muestra cómo reaccionan cuatro microbios a las longitudes de onda de la luz UV. Los LED UVC en la caja de desinfección de superficie WISDOM DS son significativamente más antimicrobianos que los tubos fluorescentes UVC utilizados anteriormente. La longitud de onda precisa de los LED UVC, proporciona una desinfección de superficie efectiva y segura.

## ESCRIPCIÓN GENERAL DEL DISPOSITIVO



## DIMENSIONES MÁXIMAS DEL ARTÍCULO DESINFECTADO



[mm]

## DATOS TÉCNICOS

<b>Peso de la caja de desinfección:</b>	22 kg
<b>Peso máximo de objetos a desinfectar:</b>	4 kg
<b>Consumo de energía (modo sueño):</b>	5 W
<b>Potencia máxima:</b>	200 W
<b>Tiempo de desinfección:</b>	3 min (programable)
<b>Garantía:</b>	3 años
<b>Certificaciones:</b>	CE
<b>Vida media:</b>	8000 h
<b>Dosis media de radiación de 3 min después de 160.000 ciclos de desinfección: Al aire libre</b>	> 21 mJ/cm <sup>2</sup>
<b>Una dosis media de radiación de 3 minutos con un nuevo dispositivo:</b>	> 70 mJ/cm <sup>2</sup>
<b>El dispositivo indica la necesidad de mantenimiento antes de que la energía de desinfección disminuya por debajo del valor prometido.</b>	