



**UV-Clean**  
Esterilizador IoT



**[www.bibliocentrosas.com](http://www.bibliocentrosas.com)**

☎ +57 321 3024952 / 310 2885204    ✉ [mercadeo@bibliocentrosas.com](mailto:mercadeo@bibliocentrosas.com)

# Sargus UV-Clean

Esteriliza hasta el 99% que se albergan en los materiales bibliográficos, herramientas y celulares como virus, gérmenes y otros elementos nocivos para la salud como el COVID-19.

## Características y funcionalidad

- 1.** Diseño dinámico y robusto, fabricado con material de aluminio resistente a golpes y rayones. Pintura de alta calidad con una gran gama de colores.
- 2.** Esterilización por medio de luz UV tipo C y flujo de aire configurable según el tipo y tamaño del libro. Tiempo de exposición configurable de 30 a 120 segundos según el tipo, tamaño del libro y carga a desinfectar.
- 3.** Tecnología IoT con conectividad WiFi y bluetooth.
- 4.** Esterilización por medio de luz UV tipo C y flujo de aire configurable según el tipo y tamaño del libro. Tiempo de exposición configurable de 30 a 120 segundos según el tipo, tamaño del libro y carga a desinfectar.
- 5.** Aplicación móvil Sargus UVC.
- 6.** Emisión de alertas mediante notificaciones de advertencia de mantenimiento correctivo, preventivo y predictivo sobre algún fallo, limpieza de filtro o cambio de lámparas.

# Dosis ultravioleta para una inactivación del 90%

| Microbio                                    | D90 dosis J/m <sup>2</sup> | UV k m <sup>2</sup> /J | Base Paris kb                      | Fuente         |
|---|----------------------------|------------------------|------------------------------------|----------------|
| Coronavirus                                 | 6,6                        | 0,35120                | 30741                              | Walker 2007a   |
| Berne virus (Coronaviridae)                 | 7,2                        | 0,32100                | 28480                              | Weiss 1986     |
| SARS-CoV-2 (Italia-INMII)                   | 12,3                       | 0,18670                | 29811                              | Bianco 2020    |
| Murine Coronavirus (MHV)                    | 15,0                       | 0,15351                | 31335                              | Hirano 1978    |
| SARS Coronavirus (Frankfurt 1)              | 16,4                       | 0,14040                | 29903                              | Eickmann 2020  |
| Canine Coronavirus (CCV)                    | 28,5                       | 0,08079                | 29278                              | Saknimit 1988b |
| Murine Coronavirus (MHV)                    | 28,5                       | 0,08079                | 31335                              | Saknimit 1988b |
| SARS Coronavirus CoV-P9                     | 40,0                       | 0,05750                | 29829                              | Duan 2003c     |
| SARS-CoV-2 (SARS-CoV-2/Hu/DP/Kng/19-027)    | 41,7                       | 0,05524                | 29811                              | Inagaki 2020   |
| Murine Coronavirus (MHV)                    | 103,0                      | 0,02240                | 31335                              | Liu 2003       |
| SARS Coronavirus (Hanoi)                    | 133,9                      | 0,01720                | 29751                              | Kariwa 2004d   |
| SARS Coronavirus (Urbani)                   | 2410,0                     | 0,00096                | 29751                              | Darnell 2004   |
| <b>Promedio</b>                             | <b>237</b>                 | <b>0,00972</b>         | Incluye todos los estudios         |                |
| <b>Promedio excluyendo valores atípicos</b> | <b>47</b>                  | <b>0,04943</b>         | Excluyendo Walker, Weiss & Darnell |                |
| <b>Promedio para SARS-CoV-2</b>             | <b>27</b>                  | <b>0,08528</b>         | Dos estudios, 90% de inactivación  |                |

a (Dingwen 2020)

b (estimado)

c (estimacion media)

d (a 3 registros)

## Conexiones Eléctricas

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Tensión (V)         | 120   |
| Corriente (A)       | 4     |
| Potencia (W)        | 470   |
| Frecuencia (F)      | 60    |
| Clase de Protección | I     |
| Grado de protección | IP 32 |

## Medidas y Pesos

|               |    |
|---------------|----|
| Longitud (cm) | 45 |
| Ancho (cm)    | 45 |
| Altura (cm)   | 58 |
| Peso(kg)      | 20 |

**7.** Sistema de apagado de emergencia al abrir la puerta mientras que esté en funcionamiento para la protección del operador, vidrio templado frontal con filtro UV y filtro de aire para el manejo de residuos y absorción de residuos.

**8.** Garantía de 1 año limitada.

**Esteriliza**  
**99%**

# Esterilizador contra COVID-19



- Libros de todo tipo
- Elementos de oficina
- Herramientas y utensilios
- Elementos personales



Garantía y soporte nacional



Elimina hasta el 99.9% de virus, bacterias, gérmenes, polvo y otros elementos nocivos para la salud



Cuenta con un sistema IoT para la creación de estadísticas e informes



Proporciona una fácil, segura y agradable experiencia para el usuario



Peso: 20 kilos  
Dimensiones:  
44 x 47,5 x 57,5 (cm)



Estilización simultanea de hasta 6 libros, con un tamaño de 30 x 25 cm

