

# Esterilizador contra COVID-19



**UV-Clean**  
Esterilizador IoT



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



Garantía y soporte nacional



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



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



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



Proporciona una fácil, segura y agradable experiencia para el usuario



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



[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
Promedio	237	0,00972	Incluye todos los estudios	
Promedio excluyendo valores atípicos	47	0,04943	Excluyendo Walker, Weiss & Darnell	
Promedio para SARS-CoV-2	27	0,08528	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%**