



# Esterilizador de aire portátil

UVC-20



La desinfección continua de aire es una medida clave para **prevenir la propagación de virus.**

UVC-20 es un **innovador sistema encapsulado de lámparas germicidas UVC de irradiación ultravioleta**, con una longitud de ondas de 253,7 nm. Es un sistema totalmente inocuo y altamente efectivo para la eliminación de virus y bacterias que se encuentran en el aire. Está diseñado para desinfectar constantemente en espacios cerrados.

Al estar encapsulado es completamente seguro, todo el proceso ocurre dentro de la capsula, evitando de esta forma la exposición de los rayos ultravioletas.

La desinfección con luz ultravioleta es utilizada en laboratorios, sistemas de aire, entornos médicos, hospitalarios, y en quirófanos para esterilización de instrumentos de trabajo. La luz UVC tiene la capacidad de destruir tanto el ADN como el ARN de los microorganismos, afectando a la estructura molecular del virus, impidiendo su reproducción y capacidad infecciosa.

El proceso de desinfección del aire mediante la radiación de luz UVC se lleva a cabo dentro del encapsulado, el aire entra forzosamente propulsado por una turbina, una vez dentro, la luz UVC radia sobre el aire dejándolo libre virus y bacterias. **Con este sistema logramos una desinfección del aire segura y constante** sin dañar a personas, plantas o animales que puedan encontrarse en la estancia donde se está utilizando el equipo.

**UVC-20 está indicado para espacios como aulas, guarderías, salas de espera, oficinas, transportes públicos, tiendas, clínicas, farmacias etc.**

Ligero y de fácil transporte entre estancias.

Nuestro sistema esta testado y probado por el laboratorio **internacional ENC.**



# Ficha técnica



<b>Características</b>	<b>UVC-20</b>
Volumen Evacuación m <sup>3</sup>	170 m <sup>3</sup> / h
Irradiancia UVC media en el interior de la cápsula	20 mW / cm <sup>2</sup>
Temporizador	según versión
Tubos UVC	3 unidades de 180 mm
Ventilador	120 x 120 mm 1 Ud.
Alimentación eléctrica	230 v 50 / 60 HZ
Potencia UVC	18 W
Dimensiones (cm)	35 x 30 x 30
Peso Aproximado	4 kg
Fusible	3 A.
Potencia de consumo	80 W
Filtros CC-2	4 Uds.

**newsystem**  
ELECTROMEDICINA