

Esterilizador de aire y
desinfección de superficies

UVC•OZONE

UVC/OZ-40



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

UVC/OZ-40 **combina dos sistemas para la desinfección**, lámpara germicida de UVC de irradiación ultravioleta, con una longitud de ondas de 253,7 nm. y una placa de cerámica con producción de ozono de 15.000 mg/h. Ambos sistemas se encuentran dentro de la cámara pudiendo utilizarse indistintamente según necesidades. Al estar encapsulado es completamente seguro, todo el proceso ocurre dentro de la capsula, evitando de esta forma la exposición de los rayos ultravioletas.

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.

El ozono O³ es un gas altamente oxidante con la propiedad de penetra en todos los rincones y desinfectar suelos, paredes y todos los utensilios que se encuentre en la sala.

Este equipo está **diseñado especialmente para la esterilización de aire (UVC) y de superficies (OZONO)** pudiendo realizarse desinfección de aire de manera continuada, mientras haya personas en la estancia. Para la realización de desinfección de superficies deberemos escoger horarios sin presencia de personas, animales y plantas. **La combinación de ambos métodos nos asegura una desinfección eficaz tanto en aire como en superficies.**

Sistema de conexión-desconexión mediante mando a distancia.

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



Ficha técnica



Características	UVC	Ozono
Volumen Evacuación m³	170 m ³	170 m ³ / h
Irradiancia UVC media en el interior de la cápsula	22 mW / cm ²	15.000 mg/h
Temporizador	-	analógico o digital 0/120 minutos
Tubos UVC	1 unidad de 615 mm	3 Placas de 5.000 mg/h
Ventiladores	120 x 120 mm 2 Uds.	120 x 120 mm 2 Uds.
Alimentación eléctrica	230v 50 / 60HZ	230v 50 / 60HZ
Potencia UVC	20 W	190 W
Dimensiones (cm)	100 x 16,5 x 13	100 x 16,5 x 13
Peso Aproximado	5 kg	5 kg
Fusible	3 A.	3 A.
Potencia de consumo	90 W	190 W
Filtros CC-2	2 Uds.	-
Sujección	Techo, pared, superficie	