


**UVELIOS® 500**

**Desinfección sin químicos**

El **UVElios 500** es un novedoso sistema para la desinfección del aire de modo eficiente y sencillo en zonas sensibles a la contaminación microbiológica. Además el sistema puede ser completamente instalado en cuestión de minutos.

El corazón del sistema es una novedosa lámpara de alta potencia y emisión UV especialmente desarrollada, lo que permite usar una única lámpara cuando otros fabricantes usan 4 o más aumentando la complejidad y el coste de su sustitución. Una única unidad permite el tratamiento de salas de 500 m<sup>3</sup>.

El sistema es completamente cerrado frente a la emisión UV hacia el exterior de tal modo que su uso es 100% seguro en presencia de personal. Tanto en techo como en paredes a cualquier altura.

El sistema tiene un amplio rango de temperaturas de trabajo sin perder eficiencia en la desinfección y puede ser empleado en salas frías (7°C) sin ningún problema. **UVElios** incorpora un pequeño controlador que hace la vida más fácil para el cambio de las lámparas. El **LampCONTROL LT** indica las horas de uso, el encendido de la lámpara y/o fallo de ésta. En caso de que la vida útil de la lámpara esté acabando el sistema mostrará una alarma para advertir del hecho.

La electrónica y el ventilador del sistema están protegidos frente al ultravioleta para evitar daños. Por otro lado, el sistema se cuelga del techo usando cables de acero inoxidable.


**Características**

- Sistema de fácil montaje y puesta a punto
- Muy alta dosis UV con una única lámpara
- Apto para ambientes fríos
- Estanco frente al UV
- Fácil cambio de lámpara
- Aviso de fallo de lámpara
- Aviso de fin de vida útil de la lámpara

**Aplicaciones típicas**

- Industria cármica
- Queserías
- Panaderías industriales
- Industria cosmética

## Technical data

<b>Descripción</b>	UVElios 500
<b>Referencia</b>	DA41281
<b>Material</b>	Inoxidable (1.4571)/ Aluminio anodizado
<b>Caudal de aire</b>	500 m3/hr
<b>Potencia Nominal</b>	500 W
<b>Conexión eléctrica</b>	230 V/ 50-60 Hz
<b>Fijación</b>	2 x M6
<b>Dimensiones</b>	209 cm x 38 cm x 26 cm
<b>Temperatura de trabajo</b>	+5°C..... +35°C
<b>Lámpara</b>	PUV-LP 10004 0
<b>Vida útil de la lámpara</b>	10.000 hr
<b>Caída de emisión</b>	< 20 %
<b>Fuente de alimentación</b>	Electrónica
<b>Control</b>	ON/OFF; contador horas;señal OK, error; Reset; señal óptica/sonido

## Lamp detail



## Spectral Distribution

