

# Módulos DecontaClean



El módulo de desinfección DecontaClean ha sido diseñado para ser usado en sencillas aplicaciones de desinfección superficial con baja cadencia. El sistema usa las lámparas estancas DTS25 que incorporan la nueva protección antirotura “LampSafe”, por lo que ofrece la mejor garantía contra rotura y se puede limpiar de un modo cómodo y efectivo.

El modulo está equipado con reflectores cuyo diseño está especialmente pensado para optimizar la reflexión de la luz UVC. Por tanto, DecontaClean ofrece una alta irradiancia y homogeneidad en un modulo compacto y económico.

## **Características:**

- Sistema completamente estanco (IP67).
- Protección antirotura “LampSafe”.
- Cambio de lámpara rápido y sencillo sin necesidad de desmontar el modulo ni usar herramientas.
- Robusto, compacto y fabricado en acero inoxidable sin requerimiento de refrigeración externa.
- Bajo pedido los reflectores pueden ser reemplazados de modo rápido y sencillo.
- No se requiere el uso de ventanas de cuarzo.

## **Aplicaciones recomendadas:**

- Desinfección de envases y embalajes a bajas velocidades.
- Desinfección superficial de producto: productos pasteleros, frutas, frutos secos, verduras....

<b>Características técnicas</b>		
Descripción	DecontaClean 3633	DecontaClean 8233
Art. nº	73035	73037
<b>Lámparas</b>		
Irradiancia a 20 mm de distancia	8-10 mW/cm <sup>2</sup>	8-10 mW/cm <sup>2</sup>
Irradiancia a 50 mm de distancia	5-7 mW/cm <sup>2</sup>	5-7 mW/cm <sup>2</sup>
Potencia eléctrica nominal	84 Watt.	164 Watt.
Potencia radiante a 253,7 nm	29,2 Watt.	72 Watt.
Lámpara	GPH436T5L/4	G36T5L/4
Tipo	Baja presión, libre de ozono	Baja presión, libre de ozono
Material del tubo	Cuarzo	Cuarzo
Número de lámparas	4	4
Vida útil	8.000 horas*	8.000 horas*
<b>Dimensiones</b>		
Tamaño (LargoxAnchoxAlto)	677 x 330 x 85 mm	1133 x 330 x 85 mm
Tamaño de la ventana	366 x 330 mm	821 x 330 mm
<b>Características eléctricas</b>		
Fuente de alimentación (a integrar)	Electrónica	Electrónica
Señal de fallo	Opcional	Opcional
Voltaje / Frecuencia	230V / 50-60 Hz	230V / 50-60 Hz
<b>Datos de funcionamiento</b>		
Refrigeración	Convección	Convección
Temperatura de trabajo	+5°C a +40°C	+5°C a +40°C
Tiempo hasta plena potencia	5 minutos	5 minutos
<b>Otros</b>		
Índice de protección eléctrica	IP67	IP67
Longitud de cable	3 metros	3 metros
Protección contra rotura	Lampsafe	Lampsafe

\* = caída en emisión < 35%