UV-Consulting Peschl España®
Su socio en tecnología ultravioleta

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



CLEAN COVER 2.0
Túnel para la desinfección de envases

Un sistema flexible y modular para la desinfección de envases!

El túnel CleanCover es un módulo UV para la desinfección de cuellos de botellas y envases en sistemas de media y baja producción. El sistema se debe instalar entre la limpieza y lo más cercano posible a la máquina de llenado.

El sistema CleanCover aumenta la seguridad durante el transporte en la línea. De este modo se previene la contaminación por contacto con los gérmenes en el aire o los debidos al manejo del envase por parte de los operarios.

El túnel se adapta fácilmente a varias alturas de envases (sin necesidad de herramientas especiales) y anchuras de cinta de transporte, además permite el acceso a las botellas en su interior.

Características principales

- Ajuste en altura de modo rápido y sencillo.
- Cambio de lámparas rápido sin necesidad de desmontar el túnel.
- Se adapta a distintos tamaños de cinta transportadora.
- Totalmente estanco (IP67), permite la limpieza con manguera.
- Protección antirrotura “LampSafe”.
- Túnel con alas de entrada y salida, para apantallar el UV hacia el exterior.
- Sistema robusto y modular fabricado en acero inoxidable.

Ejemplo de aplicaciones

- Desinfección de cuellos de botellas en plantas de envasado.
- Desinfección durante el transporte de enviases en la línea de producción.
- Desinfección de pequeños envases y tarrinas con bajas cadencias.

UV-Consulting Peschl España S.L.
Avda. Castellón 5, 12412 Geldo (Castellón)
Mail: info@uvcp-es.com

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Características técnicas

Descripción	CleanCover 600	CleanCover 1200
Referencia	81068	81070
Lámpara		
Irradiancia a 20mm de distancia	8-10mW/cm^2	8-10mW/cm^2
Irradiancia a 50mm de distancia	5-7mW/cm^2	5-7mW/cm^2
Potencia eléctrica nominal	42W	81W
Potencia eléctrica radiante a 253,7nm	14,6W	36W
Modelo de lámpara	GPH436T5L/4 (ref.85002)	G36T5L (ref.85005)
Tipo	Baja presión, libre de ozono	Amalgama
Material del bulbo	Cuarzo	Cuarzo
Número de lámparas	2	2
Vida útil	8.000h*	8.000h*
Dimensiones		
Tamaño (LxAxH)	1226X480mm	1681x480
Zona UV	356mm	762mm
Diámetro emisor UV	25mm	25mm
Protección contra rotura	LampSafe	LampSafe
Otros		
Índice de protección eléctrica	IP67	IP67
Longitud del cable	3m	3m
Material	Acero inoxidable (1.4404)	Acero inoxidable (1.4404)
Características Eléctricas		
Fuente de alimentación	Electrónica (para integrar)	Electrónica (para integrar)
Señal de fallo	Si	Si
Voltaje/Frecuencia	230/50-60 Hz	230/50-60 Hz
Datos de Funcionamiento		
Refrigeración	Convección	Convección
Tiempo de encendido	5min	5min
Temperatura de trabajo	+5Cº hasta +40ºC	+5Cº hasta +40ºC

UV-Consulting Peschl España S.L.
Avda. Castellón 5, 12412 Geldo (Castellón)
Mail: info@uvcp-es.com