

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



BlueLight® Flash System

Una solución de confianza para una alta productividad

El sistema BlueLight Flash utiliza una potente tecnología que ofrece una desinfección instantánea de envases, sin la utilización de sustancias químicas, ni mercurio. Su sofisticada luz pulsada, lo convierte en la solución ideal para la desinfección de envases de comida líquida y viscosa, incluyendo los tapones de botellas a alta velocidad.

El sistema Flash BlueLight® surge del desarrollo de la familia de productos BlueLight®, siendo lo último en tecnología de desinfección. Destaca por su eficiencia energética y ahorro de costes.

Recomendaciones de uso

- Desinfección de tapones de botellas de 5 a 26mm de diámetro.
- Desinfección de envases alimentarios de comidas líquidas o viscosas.
- Reducción de gérmenes >log 4
- Velocidades por encima de 90,000 bph (botellas por hora)

La solución eficiente y efectiva en cuanto a costes se refiere, asegurando una desinfección sin productos químicos!

Características más destacadas del Flash System

- Tratamiento instantáneo sin necesitar un tiempo de calentamiento.
- Compacto, fácil de integrar en cualquier orientación, puede ser actualizado.
- Desinfección sin Hg ni uso de sustancias químicas. Equipo seguro: tiene una ventana protectora con detector de rotura.
- Lámpara UVC (series PUV -D) térmicamente aislada al incluir un reflector.
- Fácil de usar, con una interfaz HMI, personalizable a tu proceso.
- Reemplazo de la lámpara sencillo.
- Utiliza cuarzo de sílice fundida especial para las lámparas del módulo Flash, único de Heraeus.
- Módulo higiénico de acero inoxidable de IP65.
- Reflector optimizado para maximizar la intensidad UV.
- Soporte, y servicio de puesta en marcha para la integración de sistemas.

Heraeus

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Información microbiológica

Material testado	Distancia (mm)	Voltaje (V)	Flashes	Nivel de inoculación/ge rm	Inoculación	Número de muestras	Tasa log
Tapón roscado	20	2750	2	Log 5 A. brasiliensis	MultiDot 10	15	4,21

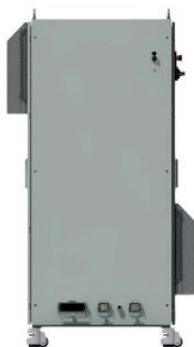
Módulo UV

Dimensiones del módulo UV	
Tamaño LxHxW (mm)	400x210x130
Ventana óptica (mm)	240x70
Peso del módulo (kg)	10
Protección	IP65



Módulo de control

Refrigerador y módulo de control	
Módulo de control-Tamaño LxHxA (mm)	1175x1034x702
Módulo de control-Peso (Kg)	200
Módulo de control-Protección	IP55
Refrigerador-Tamaño LxHxA (mm)	1140x820x654
Refrigerador-Peso (Kg)	150



Refrigerador

Modulo de control (vista lateral y frontal)

Productividad

Tapones de botellas	Tiempo	Volumen
Máx producción-tapones de hasta 30mm	Tapones/hr	>90.000
Máx producción-tapones de hasta 40mm	Tapones/hr	80.000
Máx producción-tapones de hasta 50mm	Tapones/hr	60.000
Tiempo de encendido	Segundos	<1

Heraeus