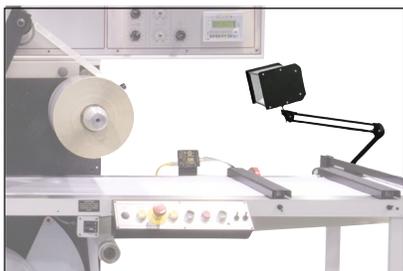


Características

- Brillante imagen incomparable de 2500 Lux a lo largo, con la mejor nitidez y luz uniforme de cualquier tipo de estrobo en su clase.
- Lámpara de Xenón de cuarzo lineal con un tiempo de vida de 200 millones de flash
- Duración de flash extremadamente corta con menos de 10 microsegundos (μ s) que proporciona un súper imagen nítida de fácil observación.
- Puede ser alimentado por 24 VCD ya sea disponible en la maquina o con opción de un alimentador de CA-CD.
- El disparador externo usa una Señal cuadrada tipo TTL de la industria estándar con frecuencia de 28 Hz y más altos.
- Carcasa de aluminio de 9 pulgadas (230 mm) de ancho, disipa eficientemente el calor eliminando las necesidades de disipadores de calor voluminosos.
- Dos o más estrobos LS-9 pueden ser conectados para una cobertura de red más ancha.
- Certificado CE con aprobaciones de seguridad y EMV adecuadas para todo el mundo.
- Con barrenos para montaje fijo en el cuerpo de las maquinas o brazos articulados.
- Intensidad de luz ajustable de 30 a 100 % para un brillo óptimo de cualquier aplicación.



Su brillo, nitidez y salida de luz uniforme del LS-9-1200 hace una excelente elección para aplicaciones de montajes fijos.

Estroboscopio lineal de Xenón montaje fijo. LS-9-12000

Duración de flash y brillo extremadamente corto con menos de 10 microsegundos (μ s), la salida de luz uniforme permite una inspección visual de las tarjetas a una alta velocidad.



Escoge el nuevo estroboscopio lineal LS-9-12000 de Checkline para montaje fijo en toda la maquinaria que utilice un estrobo para las inspecciones visuales incluyendo embobinado, cortadores y equipos de procesos similares en la impresión de etiquetas y otros procesos en el mercado así como muchos otros en el industria, incluyendo análisis de vibración, balancín, producción de equipo de metal y mucho más.

El tipo de flash del LS-9 puede ser disparada externamente por un sensor o por control externo en la máquina de procesos o en los siguientes accesorios opcionales: módulo de control flash LS-FCM, controlador de estrobo remoto LS-SCU. El estrobo opera a 24 VCD (18 – 28 VCD) de alimentación ya sea disponible en la maquina o por el uso de nuestro adaptador de alimentación de CA-CD como una opción válida.

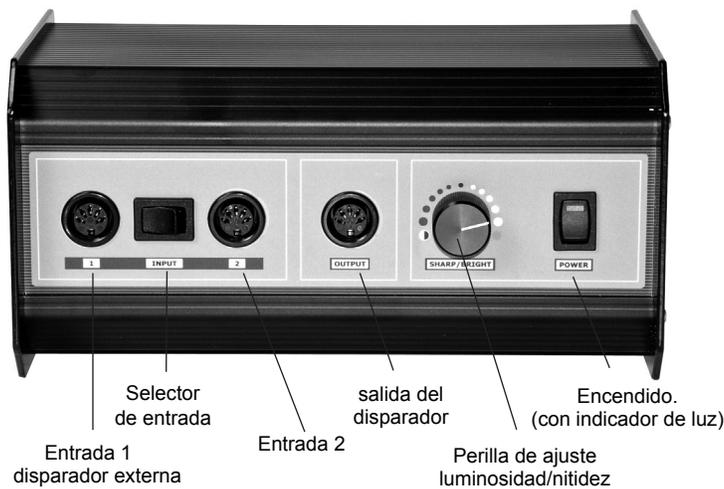
El LS-9-12000 produce un brillo extremado e imagen nítida. Su lámpara de cuarzo de Xenón tiene una duración de menos que 10 μ s permitiendo una inspección visual detallada de las etiquetas a alta velocidad. Cuando la velocidad del flash es sincronizado con la "velocidad de repetición" del ancho del material, la imagen aparece congelada permitiendo una inspección conveniente.

El LS-9-12000 es especialmente muy adecuado para el uso de equipo de banda estrecha de 24 pulgadas (600 mm) de ancho. Cuando el ancho de banda es más grande, debe ser cubierto con dos a más estrobos que pueden ser combinados en una arreglo esclavo/maestro.

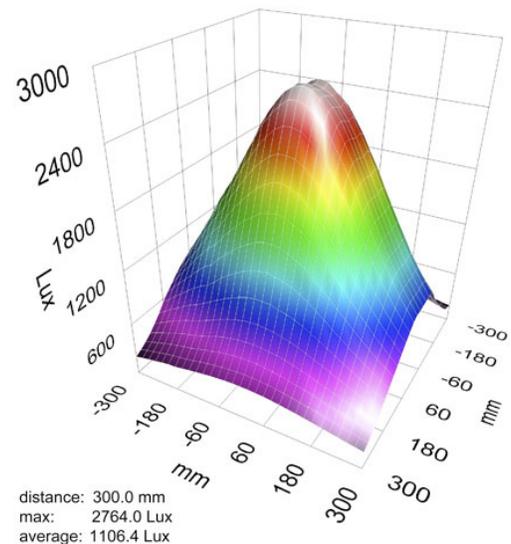
Especificaciones LS-9-LED-12000

Rango de frecuencia	0- 12,500 FPM (flashes por minuto)	Ajustes de Brillo	30 a 100% mediante perilla sitio trasero del panel (brillo óptimo para cada aplicación)
Alimentación	24 VCD (± 10%) / 40 W, enchufe estándar de 5 pines DIN 41525, fuente de alimentación universal disponible	Área de iluminación	12 x 20 "(300 x 500 mm)
Entrada de disparo interno	3 a 30 V / máx. 5 mA, Optoacoplador sin alimentación externa, enchufe estándar de 5 pines DIN 41524, Uout = Uin, max.200 mA, entrada de disparo conmutable	Color del flash	6000 a 6500 K Aluminio
Clico de vida	>200,000,000 flashes (@6000 FPM)	Material	9.1" x 5.1" x 4.4 "
Duración de flash	<10 (Microsegundos)	Dimensiones	(230 x 130 x 112 mm)
Brillo de flash	Simple flash de 20 Megalux @ 12 pulgadas (30 cm)	Peso	3 lbs. (1400 g)
Brillo de flash	2500 Lux @12 pulgadas (30 cm), 6000 FPM	Temperatura ambiente.	32 a 114 ° F (0 a 40 ° C)
Energía de flash	2 Joules (2000 mJ @ 900 FPM)	Temperatura de almacenamiento.	-10 a 125 ° F (-25 a 70 ° C)
		Humedad Máx.	95% sin condensación
		Barrenos	Roscado ¼ x 20 unc y 2x M5 barreno en la parte de arriba del estrobo

Controles



Salida de luz (lux) vs Distancia



Productos relacionados



LS-FCM

Módulo de Control de Flash

- Conexión a estroboscopio control manual de la velocidad de flash.



LS-SCU

Unidad de Control Estroboscópica

- Proporciona una salida de frecuencia para controlar estrobos de xenón y LED