



LS-5-12000

Estroboscopio lineal compacto

- Incomparable brillo, nitidez y uniformidad de cualquier estroboscopio en su clase
- Lámpara de Xenón de larga vida, fácil de reemplazar después de 200 millones de flashes
- La duración del flash de menos de 5 microsegundos proporciona una súper imagen nítida para una observación fácil
- Puede ser alimentado por 24 VCD ya sea disponible en la máquina o con opción de un alimentador de CA-CD
- El disparador externo usa una Señal de onda cuadrada tipo TTL de la industria estándar con frecuencia de 28 Hz y más altos
- La estructura de aluminio disipa el calor eficientemente eliminando las necesidades de un disipador de calor
- Dos o más estrobos LS-5 pueden ser conectados para una cobertura de red más ancha.
- Certificado CE valido en todo el mundo



El nuevo estroboscopio lineal LS-5-12000 de Checkline para montaje fijo es ideal 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-5 puede ser disparado externamente por un sensor o por control externo en la máquina de procesos o el controlador remoto LS-5-RCU puede ser especificado opcionalmente para este propósito.

El LS-5 produce un brillo y una imagen nítida cuando la velocidad del flash es sincronizada

con la velocidad de repetición del material bajo observación. El estrobo opera a 24 VCD (15 – 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 brillo, nitidez y una salida de luz uniforme proporcionada por el LS-5 es incomparable en el mercado considerando su tamaño compacto y bajo costo. Es especialmente muy adecuada para el uso de equipo de red estrecho de 16 pulgadas (400 mm) de ancho y más anchos. Dos o más unidades pueden ser usadas juntas en un arreglo Maestro-esclavo cuando se deben cubrir anchos de banda más amplios.



El LS-5-12000 de fácil montaje en las maquinarias industriales permite la inspección visual de objetos en movimiento

Especificaciones

Rango de frecuencia	0 - 12,500 FPM (flashes por minuto)	Intensidad de iluminación	500 Lux @ 12 pulgadas (30 cm), 6000 FPM
Alimentación	15- 28V CD/ 12Watts enchufe estándar de 5 pines DIN 41525, fuente de alimentación universal disponible	Iluminación del área	7.87 x 11.81" (20x30 cm)
Disparo externo	Entrada de 3 – 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 de luz	6000-6500 K
Ciclo de vida	> 200,000,000 flashes (@6000 FPM)	Energía de flash	600 mJ @ 1200 FPM
Duración de flash	< 5 µs	Material	Aluminio
Intensidad de Iluminación.	Flash simple de 10 mega lux @ 12 pulgadas (30cm)	Dimensiones	6.0x5.1x4.4" (150x 130x 112mm) 1.9
		Peso	lbs. (870g)
		Temperatura ambiente	32 to 104°F (0 to 40 °C)
		Temperatura de almacenamiento	-13 to 158°F (-25 to 70 °C)
		Humedad de aire.	Max 95%,

Unidad de control de estrobo LS-SCU

La opción de unidad de control de estrobo LS-SCU para estroboscopios lineales proporciona un centro de control de fácil uso para cualquier estroboscopio si se trata de electromático u otra manufactura. Utiliza para crear una señal de disparo o para influir en una señal generada externamente. La multiplicidad de los parámetros de control lo hace fácil para ejecutar la inspección o para tareas de medición requeridas.



Panel de control con puertos de entradas y salidas



Tres orificios de montaje enroscados (1 @ ¼ a 20, 2 @ M5 en la parte inferior)

Comparación de modelos estroboscópico (LED)

Modelo	LEDs	Tamaño	Brillo	Ancho
 LS-5-LED	80	10 x 8	6000 Lux	150mm (6 inch)
 LS-9-LED	120	15 x 8	7500 Lux	230mm (9 inch)
 LS-9-LED-WB	120	5 x 8 (3X)	7500 Lux	440mm (17 inch)
 LS-18-LED	200	25 x 8	9000 Lux	440mm (17 inch)

Para obtener formación adicional o realizar pedido LLAME (52) 55 5352-1301

Dirección: Santa Cruz Acayucan 165-001; 02790 Cd. de México. México.

Correo: ventas@ttemsa.com

Sitio WEB: www.ttemsa.com

