

LED1

EL ESTROBOSCOPIO PODEROSO DE BOLSILLO.

La especialidad del la LED1 es inspección en áreas pequeñas. Este práctico estroboscopio fue diseñado para inspección de banda angosta, pero también para mantenimiento y solución de problemas, como por ejemplo revisión de partes de maquinaria. Su estilo de agarradero lo convierte en el compañero ideal para operadores, técnicos de servicio e inspectores. El estroboscopio poderoso que cabe en cualquier bolsillo.

La LED1 es pequeña, pero la intensidad de la luz no debe subestimarse. La segunda generación de este estroboscopio de bolsillo es significativamente más brillante que su predecesora. Adicionalmente su formato es muy liviano, con un peso de menos de 300g. Disponible en luz blanca estándar y luz Ultra Violeta.



APLICACIONES

- Inspección: impresión y conversión, papel, fabricación de textiles
- Mantenimiento de planta: correas, cadenas, sincronización de movimiento a alta velocidad, detección de deslizamiento en correas y bandas
- Supervisión: movimiento lineal de paquetes, botellas, registro de impresión
- Tacómetro: velocidades del motor, ejes, engranajes y poleas
- Impresión de seguridad: tintas UV utilizadas en documentos financieros y gubernamentales

CARACTERISTICAS

- Duración de destello ajustable
- Más brillante que cualquier otro estroboscopio en su misma categoría
- Súper portátil con operación con una sola mano y con baterías recargables
- Hasta 3 horas de uso continuo o hasta 6 horas de uso intermitente*
- Construcción robusta
- Ligero (<300 g)
- La mejor garantía en la industria

*Dependiente de la duración y frecuencia de destellos utilizada

OPCIONES
ESTÁNDAR Y UV

LEDS DE LARGA VIDA

COMPACTO Y LIGERO



DATOS TÉCNICOS	ESTÁNDAR	UV
Requerimientos de potencia	6W (9VDC @ 0.67A max)	4W (9VDC @ .44A max)
Tiempo de funcionamiento de la batería*	Hasta 3 horas*	Hasta 6 horas*
SALIDA DE LUZ		
A duración de 50µs y distancia de a 300 mm del material	1940 LUX	62µW/cm2
Cobertura en Diámetro a 300 mm del material	125 mm	280 mm
Frecuencia de Destello	300 - 50000 flashes por minuto	
Duración del Destello	10 µs al 1% del período del destello limitado a 100 µs	
DIMENSIONES FÍSICAS L x W x H		
Tamaño	147 x 89 x 25 mm 5.8 x 3.5 x 1 in	
Peso	0.30 kg / 0.6 lb	

*Depende de la duración y la configuración del flash

COBERTURA ESTÁNDAR A 300 MM



COBERTURA UV A 200 MM



NOTA:

Áreas más grandes pueden ser iluminadas colocando la luz más lejos y controlando la iluminación ambiental.

Unilux recomienda que los niveles de iluminación de la lámpara estroboscópica sean por lo menos cuatro veces más brillantes que la iluminación ambiental.

UNILUX[®]
The Power To See

Nuestros expertos representantes de ventas locales revisarán sus requisitos con usted para ayudarle a determinar qué estroboscopio Unilux es el mejor para su proceso. Llevaremos nuestros productos a sus instalaciones para una demostración en sitio. Para obtener más información, visite nuestro sitio web www.unilux.com. © Unilux, Inc. 2021. Todos los derechos reservados. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Su distribuidor local: