

LED9



LA LUZ DE INSPECCIÓN MÁS EFICIENTE, MÁS LIGERA Y MÁS EFICIENTE EN SU CLASE

El LED9 es ideal para la inspección en espacios estrechos. Con su luz excepcionalmente brillante, podrá ver detalles claros a plena velocidad de producción. El LED9 está disponible como montura manual o fija, como patrón de mancha o de inundación, y se puede interconectar para inspeccionar varias ubicaciones en una sola máquina.



INTENSIDAD

- Más pequeño, más ligero y 3 veces más brillante que las luces de inspección Xenon comparables
- La luz concentrada y la iluminación uniforme brindan detalle más claro
- La duración ajustable del flash logra una mayor claridad para detectar defectos de manera rápida y eficiente
- Una luz más suave permite una inspección más productiva de las superficies reflectantes

APLICACIONES

Impresión

- Inspección de calidad de impresión
- Control de registro
- Business formas de calidad y alineación
- Inspección de la prensa del sobre

Mudado

- Rebobinado
- Inspección adhesiva y de recubrimiento
- Análisis de bordes y perforaciones
- Plegable y perforación
- Inspección de copia interna

Mantenimiento

- Inspección de la máquina
- Análisis de vibraciones
- Inspección del cojinete
- Inspección de correas, redes, motores, ejes, engranajes, poleas y cadenas

Otros

- Medida de velocidad
- Visión artificial
- Sincronización de movimiento de alta velocidad

VERSATILIDAD

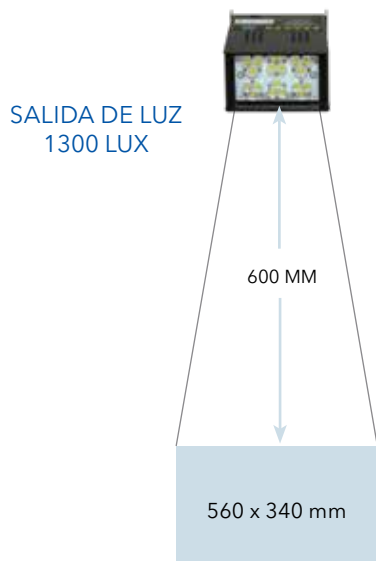
- El pequeño tamaño del LED9 en modelos portátiles o montados lo hace esencial para una inspección estrecha
- Las versiones de inundación y mancha arrojan luz más o más amplia para adaptarse a cada aplicación
- La frecuencia de flash y los ajustes de duración del flash se sincronizan con los requisitos de línea o máquina
- Múltiples unidades montadas se interconectan fácilmente para áreas de inspección más amplias; el circuito los hace autoconfigurables
- Características adicionales de las unidades montadas: conexión del codificador rotatorio, constante en modo
- Construcción duradera y de alta calidad para entornos industriales exigentes



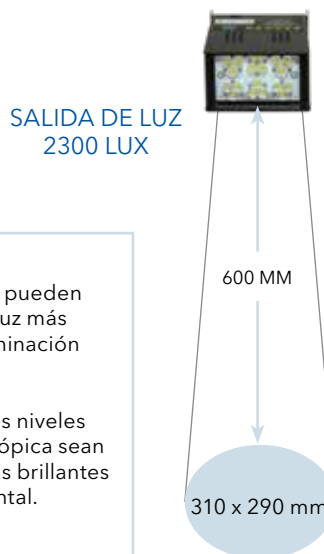
NUMERO MODELO	INUNDAR	ENFOCADA
Mano	03-1282-DC-F	03-1282-DC-S
Montaje fijo	03-1282-F	03-1282-S
Requerimientos de potencia	15W (15VDC @ 1A)	
Tiempo de ejecución de la batería (solo en el dispositivo de mano)	Hasta 3 horas de uso continuo *	
Salida de luz	a 6000 F / M, Duración 50 µs	
@ 300 mm	4440 LUX	6580 LUX
@ 600 mm	1300 LUX	2300 LUX
Cobertura (W x H)		
@ 300 mm	320 x 200 mm	220 x 210 mm
@ 600 mm	560 x 340 mm	310 x 290 mm
Frecuencias del Destello		
Modo de disparo interno	30-50000 flashes por minuto	
Modo de disparo externo /modo de codificador	0 - 50000 flashes por minuto	
Duración del Destello	2 µs al 0.5% del período de destellos limitado a 100 µs	
Fuentes de Señal Externa	(SOLO MONTAJE FIJO)	
Pulso TTL & Colector Abierto	Ancho de pulso mínimo 4.5V - 40V @ 10mA 500ns	
Cierre de contacto	15 V y tierra suministrada 500ns de ancho de pulso mínimo	
DIMENSIONES FÍSICAS (L x Wx H)	Talla	Peso
Mano	132 x 107 x 234 mm	1.1 kg
Montaje fijo	126 x 102 x 64 mm	0.5 kg

*Depende de la duración y la configuración del flash

COBERTURA INUNDAR A 600 MM



COBERTURA ENFOCADA A 600 MM



NOTA:

Las áreas más grandes se pueden iluminar manteniendo la luz más lejos y controlando la iluminación ambiental.

Unilux recomienda que los niveles de iluminación estroboscópica sean al 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 ayudar a determinar qué estroboscopio Unilux es el mejor para su proceso. Llevaremos nuestros productos a sus instalaciones para una demostración en el sitio. Para obtener más información, visite nuestro sitio web en www.unilux.com. © Unilux, Inc. 2023. Todos los derechos reservados. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Su distribuidor local: