

LED12

DETALLE CLARO DE CRISTAL DE UNA DISTANCIA, DONDEQUIERA EN LA LÍNEA

Resuelva problemas de producción cerca de su fuente con el estroboscopio de inspección portátil LED12. Los LED de larga duración eliminan la necesidad de cambios de bombilla y proporcionan más salida de luz que nunca antes, lo que facilita la observación desde la distancia. La nueva tecnología dentro del LED12 permite ajustes finos en la velocidad y duración del flash, para aislar rápidamente detalles finos en un área de inspección del objetivo. Al igual que todas las luces de inspección de Unilux, el LED12 funciona bien en entornos de fabricación difíciles con una construcción resistente y baterías de cambio rápido de Li / Ion.

- Inspeccione en cualquier lugar de su proceso de producción
- Identificar orígenes de defectos de forma rápida y eficiente
- Controlar los procedimientos de inicio y apagado
- Proporcionar análisis de movimiento y diagnóstico de todos los equipos mecánicos

También está disponible en una opción UV para permitir la inspección de impresión de seguridad, brillantadores ópticos en recubrimientos, selladores y tintas UV-visibles.

CARACTERÍSTICAS

- Control de fase
- Flash ajustable
- Fuentes de activación flexibles
- Luz blanca que se acerca al espectro visible de la luz solar
- Una hora de continuo energía de la batería, recarga completa en 4 horas
- Libre de ozono, Amigable con el medio ambiente
- Las baterías de cambio rápido aseguran que la unidad esté siempre lista para la inspección
- Ligero, diseño compacto

APLICACIONES

- Impresión y Conversión: inspección de la calidad de impresión, registro para morir y matrices troqueladas, corte de hendidura, laminado y calidad de recubrimiento
- Papel: análisis de boquillas de aspersión, formación y transferencia, solución de problemas y diagnósticos de la máquina
- Metales: inspección de superficie en líneas de galvanizado, líneas de inspección, líneas de retroceso, nivelación de tensión y estaño
- Textiles: análisis de spinner
- Mantenimiento: detección de deslizamiento en correas y bandas, sincronización de movimiento de alta velocidad, medición de la velocidad del motor, ejes, engranajes, poleas y cojinetes, análisis de vibración
- Inspección impulsada por cámara para grabar imágenes perfectamente iluminadas a 30 o 60 cuadros

ESTÁNDAR
Y OPCIONES DE UV

LED DE LARGA DURACIÓN
ELIMINAN EL REEMPLAZO
DE LA LÁMPARA

BATERÍA DE
CAMBIO RÁPIDO

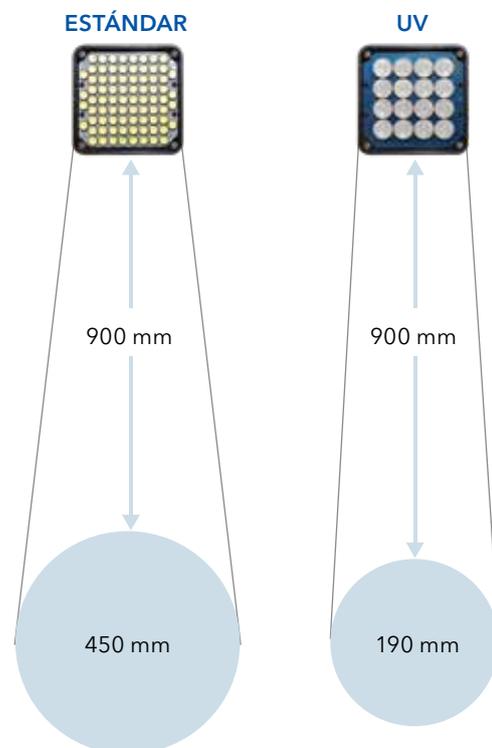


ESPECIFICACIONES

LED12

	LED12 Mano		LED12 UV Mano
NUMERO MODELO	03-1266-DC-S		03-1246-DC-UV
Índice de reproducción cromática	CRI 75		
Temperatura de color	6,500 Kelvin		
Longitud de onda	365 nm		
Requerimientos de potencia	2 Amp	5 Amp	2 Amp
Comunidad Europea	(18V)	(18V)	(18V)
En Todo El Mundo	(20V)	(20V)	(20V)
Tiempo de ejecución de la batería (Típico)*	Hasta 1 hora	Hasta 4 horas	Hasta 8 horas
Cobertura	Talla		Peso
Mano (2A batería)	184 x 119 x 287 mm (5.2 x 4.2 x 9.2 in)		1.6 kg
Mano (5A batería)	184 x 119 x 304 mm (4.9 x 4.0 x 2.5 in)		1.8kg
Salida de luz	Estándar	UV	
@ 300 mm (12 in)*	4750 LUX	3270 μ W/CM ²	
@ 900 mm (36 in)*	1330 LUX	830 μ W/CM ²	
Cobertura (W x H)	Estándar	UV	
@ 300 mm (12 in)*	300 mm	100 mm	
@ 900 mm (36 in)*	450 mm	190 mm	
Frecuencias del Destello	Estándar	UV	
Modo Interno	30-99999.9 flashes per minute	300 - 50,000 flashes per minute	
Modo Externo	0-99999.9 flashes per minute	0 - 50,000 flashes per minute	
Disparador Externo	Estándar	UV	
Fuente	0 - 1666.665 Hz	0 - 833.33 Hz	
Pulso (TTL)	4.5V - 40V @ 10mA 500 μ s min pulse width	3.0 - 40V @ 10mA 100 μ s min pulse width	
Colector Abierto	4.5V - 40V @ 10mA 500 μ s min pulse width	3.0 - 40V @ 10mA 100 μ s min pulse width	
Cierre de Contacto	15V and Ground Supplied 500 μ s min pulse width	12V @ 30mA and Ground Supplied 100 μ s min pulse width	
Duración del Destello	Estándar	UV	
	2 μ s al 1% del período del flash limitado a 100 μ s	10 μ s a 1% del flash período limitado a 100 μ s	
Ambiental			
Temperatura Operacional	32°F to 104°F / 0°C to 40°C		
Humedad	0-95% sin condensación		

SALIDA DE LUZ Y COBERTURA*



* Todas las medidas tomadas a 6.000 F/M, 50 μ s de duración.



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 4 veces más brillantes que la iluminación ambiental.

ACCESORIOS



ALMACENAMIENTO / TRANSPORTE CASO

Utilice el estuche de almacenamiento / transporte para almacenar y transportar de manera fácil, compacta y segura su estrobo.



CABLE DE ACTIVACIÓN DE VIDEO

El cable opcional Video Sync se usa para conectar la luz estroboscópica LED12 a una cámara de video compatible para que la luz estroboscópica pueda usarse como una fuente de luz de alta intensidad durante la filmación. La longitud del cable es de 6 pies.



DISPARADOR, H2L PORTÁTIL CABLE STROBE

El cable de activación permite que se activen luces estroboscópicas externas utilizando una fuente TTL, de colector abierto o de cierre de contacto. La longitud del cable es de 5 metros.

UNILUX®

The Power To See

Nuestros expertos representantes de ventas locales revisarán sus requisitos con usted para ayudar a determinar qué estroboscopia 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. 2020. Todos los derechos reservados. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.