

# PORTATIL

LUCES DE INSPECCIÓN ESTROBOSCÓPICAS BLANCAS



## LOGRE UNA VISION NITIDA EN CUALQUIER LUGAR DE SU PROCESO DE PRODUCCIÓN.

Las luces estroboscópicas portátiles Unilux le permiten confirmar rápidamente la calidad y detectar imperfecciones del producto en cualquier lugar de la línea.

Cada modelo proporciona una salida potente para inspeccionar los detalles finos en cualquier ubicación, ahora más fácil porque las lámparas son un tercio más ligeras que los modelos anteriores. La velocidad de flash ajustable y su duración facilitan la sincronización con la velocidad de movimiento para que pueda inspeccionar la calidad, reducir los residuos y entregar el producto de calidad que sus clientes esperan. Estas unidades portátiles vienen en versiones de FLOOD, SPOT y UV.

## APLICACIONES

Impresión	Converting	Papel	Metales	Textiles
Inspección de la calidad y el registro, alineación de plegado, inspección de impresión de seguridad y calidad de grabado	Borde recortado y análisis de rendimiento Inspección superficial de adhesivos y revestimientos Registro del troquelado	Inspección de fieltro y alambre, formación, deshidratación, turbulencia, rodamientos y engranajes, calidad de la superficie	Identificar la ubicación y la causa de los defectos de la superficie	Inspección de tejido, hilado, dibujo de hilo o hilo

## CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Gama de opciones de cobertura: desde espacios reducidos hasta áreas abiertas
- Brillo excepcional y control preciso sobre los ajustes para detectar defectos de forma rápida y consistente
- Construcción metálica duradera y de alta calidad
- Para mantenimiento e inspección portátil
- Diferentes tipos de lentes disponibles: cobertura Standard-FLOOD y SPOT. Por favor, pregunte por estroboscópicos LED-UV en caso de que desee inspeccionar los elementos de seguridad.



# PORTATIL

## LUCES DE INSPECCIÓN ESTROBOSCÓPICAS BLANCAS

### LED1

#### El estroboscopio brillante que cabe en cualquier bolsillo

Inspección in situ de áreas pequeñas - que es la especialidad del LED1. Este práctico estroboscopio está diseñado para la inspección web estrecha, pero también para el mantenimiento y la solución de problemas, por ejemplo, piezas de la máquina.



Número de modelo	03-1249
Tiempo de funcionamiento de la batería	hasta 4 horas
Salida de luz (a 30 cm de distancia)	1.940 lux
Cobertura (a 30 cm de distancia)	125 mm Ø
Rango de flases	300 - 50.000 destellos por minuto
Duración del flash	De 10 a 1 % del período de flash con un límite de 100 µs
Tamaño	147 x 89 x 25 mm
Peso	0,3 kg

### LED3

#### Luz de inspección todoterreno para casi todas las aplicaciones

Para la inspección en espacios estrechos, el LED3 es dos veces más brillante que los modelos anteriores. Un diseño compacto y ligero lo hace ideal para la inspección web estrecha para garantizar la impresión, el registro y la calidad de la hendidura. Disponible en cobertura estándar flood y spot.



	Cobertura STANDARD FLOOD	Cobertura SPOT
Número de modelo	03-1281DC-F	03-1281-DC-S
Salida de luz (a 30 cm de distancia)	3,950 lux	6,440 lux
Cobertura (a 30 cm de distancia)	290 x 195 mm	170 x 175 mm
Tiempo de funcionamiento de la batería	hasta 3 horas (con batería de 2Ah) hasta 7 horas (con batería de 5Ah)	
Rango de flases	30 - 50.000 destellos por minuto	
Duración del flash	De 2 a 1 % del período de flash con un límite de 100 µs	
Tamaño (con batería de 2Ah)	132 x 107 x 234 mm	
Peso (con batería de 2Ah)	1,1 kg	

### LED9

#### La luz de inspección más brillante, ligera y eficiente de su clase

El LED9 es perfecto para la inspección en espacios estrechos. Con su luz excepcionalmente brillante, será capaz de ver detalles claros a toda velocidad de producción. Disponible en cobertura estándar flood y spot.



	Cobertura STANDARD FLOOD	Cobertura SPOT
Número de modelo	03-1282-DC-F	03-1282-DC-S
Salida de luz (a 60 cm de distancia)	1,300 lux	2,300 lux
Cobertura (a 60 cm de distancia)	560 x 340 mm	310 x 290 mm
Tiempo de funcionamiento de la batería	hasta 2.5 horas (w/2Ah battery) hasta 6.0 horas (w/5Ah battery)	
Rango de flases	30 - 50.000 destellos por minuto	
Duración del flash	De 2 a 0,5 % del período de flash con un límite de 100 µs	
Tamaño (con batería de 2Ah)	132 x 107 x 234 mm	
Peso (con batería de 2Ah)	1,1 kg	

# PORTATIL

LUCES DE INSPECCIÓN ESTROBOSCÓPICAS BLANCAS

## LED12

### Inspección cristalina a distancia

Resuelva sus problemas de producción e inspección cerca de su fuente. El LED12 tiene el doble de salida de luz que su predecesor y ofrece mayores niveles de rendimiento.

Número de modelo	03-1266-DC-S
Tiempo de funcionamiento de la batería	hasta 2 horas (con batería de 2Ah) hasta 4 horas (con batería de 5Ah)
Salida de luz & cobertura	
a 30 cm de distancia	360 x 370 mm / 7,050 lux
a 90 cm de distancia	465 x 485 mm / 3,850 lux
Rango de flases	30 - 99.999,9 destellos por minuto
Duración del flash	De 2 a 1 % del período de flash con un límite de 100 µs
Tamaño & peso	
con batería de 2Ah	211 x 119 x 284 mm / 1,8 kg
con batería de 5Ah	211 x 119 x 304 mm / 2,0 kg
Activación	Pulso (TTL), colector abierto o cierre de contacto



## LED27

### Potente y extremadamente versátil

Es el único estroboscopio de inspección portátil que cuenta con interfaz gráfica Smart Assist para facilitar la operación en varios idiomas. La construcción de metal resistente asegura que el LED27 esté listo para funcionar cuando necesite sacarlo en la línea.

	Cobertura FLOOD	Cobertura SPOT
Número de modelo	03-1251-DC-F	03-1251-DC-S
Salida de luz (a 60 cm de distancia)	1.900 LUX	8.250 LUX
Cobertura (a 60 cm de distancia)	750 x 520 mm	390 x 370 mm
Rango de flases	30 - 99.999,9 destellos por minuto	
Duración del flash	De 2 a 1 % del período de flash con un límite de 100 µs	
Tamaño & peso	146 x 106 x 296 mm / 2,1 kg (con batería de 5Ah)	
Activación	Pulso (TTL), colector abierto o cierre de contacto	



Flood



Spot

## LED BEACON

### Detecta problemas de formación de papel en cualquier lugar de la fábrica

Una luz estroboscópica de inspección versátil, ideal para evaluar docenas de funciones en el proceso de fabricación de papel para garantizar la calidad del producto final. Evaluación eficiente y clara de todas las operaciones de alta velocidad de la máquina de papel a cualquier distancia.

Número de modelo	03-1254-DC-S-IP
Tiempo de funcionamiento de la batería	hasta 1.5 horas (con batería de 5Ah)
Salida de luz & cobertura	
a 1.0 m de distancia	400 mm Ø / 683 lumen
a 2.0 m de distancia	800 mm Ø / 683 lumen
a 4.6 m de distancia	1500 mm Ø / 683 lumen
Rango de flases	30 - 99.999,9 destellos por minuto
Duración del flash	De 2 a 0,5 % del período de flash con un límite de 100 µs
Tamaño & peso	184 x 119 x 304 mm / 2,1 kg (con batería de 5Ah)
Activación	Vídeo, pulso (TTL), colector abierto o cierre de contacto



# PORTATIL

LUCES DE INSPECCIÓN ESTROBOSCÓPICAS BLANCAS

## LOL5

### Robusto, ligero y fácil de usar

Esta potente luz proporciona iluminación brillante, nítida y uniforme. El diseño robusto del LOL-5 se mantiene en todo tipo de operaciones.

Número de modelo	03-1262-DC
Salida de luz (a 30 cm de distancia)	645 lux
Cobertura (a 30 cm de distancia)	400 x 300 mm
Rango de flases	30 - 6.000 destellos por minuto
Duración del flash	20 µs
Tamaño & peso	135 x 140 x 268 mm / 1,48 kg (con batería de 2Ah)
Activación	Fuente de pulso, cierre de contacto o colector abierto



## MITI-LITE

### Comprobación de puntos y localización de defectos en un área amplia

El Miti-Lite ilumina el área más grande de cualquier estroboscopio portátil de xenón. Por lo tanto, la inspección de la calidad de la superficie, la actividad de formación y los defectos de recubrimiento, o la localización del origen de defectos se pueden hacer en cualquier lugar de la línea.

Número de modelo	03-1118-VC
Salida de luz (a 1000 mm de distancia)	900 lux
Cobertura (a 760 mm de distancia)	760 x 760 mm
Rango de flases	30 - 18.000 destellos por minuto
Duración del flash	20 µs
Tamaño & peso	168 x 162 x 333 mm / 2,1 kg (con batería de 5Ah)
Activación	Vídeo 1Vpp sin terminar, fuente de pulso o cierre de contacto



**UNILUX®**

CENTRAL Y FABRICA

UNILUX INC

Saddle Brook, NJ 07663, Estados Unidos  
(t) +1-201-712-1266  
unilux@unilux.com

## GLOBAL OFFICES

### UNILUX EUROPE GMBH

40627 Dusseldorf, Alemania  
(t) +49-211-28071171  
info@unilux-europe.eu

### UNILUX CHINA

Shanghai, 200135, China  
(t) +86-021-68552511  
joezhao@unilux.com

### UNILUX ASIA

Bangkok, 10110, Tailandia  
(t) +66-086-977-1303  
kirk@unilux.com

### UNILUX INDIA

New Dehli – 110059, India  
(t) +98-1899-6772  
ashwani@unilux.com