



Estroboscopio

RT STROBE 7000 LED

La principal ventaja del estroboscopio estacionario con tecnología inteligente LED, es que el tubo Xenon, la pieza que se desgasta normalmente, queda suprimido. Sin embargo, los LEDs del estroboscopio son prácticamente indestructibles ya que no tienen un desgaste apreciable. Con los LEDs se alcanza una frecuencia de flash claramente más elevada (flash por minuto). Los LEDs producen una luz más agradable y usan el flash silenciosamente.

El direccionamiento de un estroboscopio estacionario se realiza directamente sobre la instalación a observar o a través de la unidad de control incluida RT Strobe ECO control. Puede colocar esta pequeña unidad de control en uno de los conectores en la parte trasera del aparato. Debido a las conexiones existentes de serie, se pueden asignar simultáneamente tanto una señal de máquina como también la señal de una unidad de control. La conmutación entre ambas entradas se realiza a través del interruptor en la parte trasera del estroboscopio estacionario.

- ▶ Desgaste ínfimo del LED
- ▶ Gran superficie de iluminación de 300 x 500 mm
- ▶ Alta intensidad de luz
- ▶ Ajuste de la intensidad y nitidez de la luz
- ▶ Ancho de vía > 500 mm
- ▶ Posibilidad de conmutar en paralelo un estroboscopio

Características técnicas

Rango de frecuencia	0 ... 120.000 FPM (flashes per minute)
Alimentación	24 VDC (+/- 10%) / 40 W Clavija estándar 5-pin DIN 41524 Fuente de alimentación universal disponible
Entrada de trigger externo	3 ... 30 V / máx. 5 mA Optoacoplador libre de potencial Clavija estándar 5-pin DIN 41524 Uout = Uin, máx. 200 mA Entrada de trigger seleccionable Salida de trigger para circuito paralelo

Parámetro de flash

Duración del flash	1–1000 μ segundos (ajustable)
Intensidad y nitidez de luz	De serie, mediante botón giratorio, de 30 ... 100 %
Intensidad de luz de flash individual	Flash individual aprox. 20 Mega-Lux / 30 cm / 12"
Intensidad de luz máx.	9.000 Lux / 30 cm / 12"
Rango de iluminación	300 x >500 mm / 12 x >20"
Color de la luz	Aprox. 5.000 ... 8.300 K

Carcasa

Material	Aluminio
Dimensiones	440 x 130 x 112 mm
Peso	2100 g

Condiciones ambientales

Temperatura ambiental	0 ... 40 °C
Temperatura de almacenamiento	-25 ... +70 °C
Humedad del aire	Máx. 95% (no condensado)

Contenido del envío

1 x Estroboscopio RT STROBE 7000 LED
1 x Componente de red
1 x Manual de instrucciones
1 x Enchufe para entrada de disparo y alimentación

Más información



Nos reservamos el derecho a modificaciones