



## Estroboscopio

### RT STROBE 3000 LED

La principal ventaja del estroboscopio fijo RT STROBE 3000 LED con tecnología LED inteligente es, que se elimina la parte del desgaste habitual - el tubo de xenón. Los LEDs del estroboscopio fijo RT STROBE 3000 LED, sin embargo, son virtualmente indestructibles y no tienen desgaste detectable. Con LEDs se alcanza una frecuencia del flash más alta (flash por minuto). LEDs emiten una luz subjetivamente más agradable y de forma totalmente silenciosos.

El ajuste del estroboscopio fijo RT STROBE 3000 LED se realiza directamente a través del sistema a observar o las unidades de control RT STROBE ECO control incluidas. Esta pequeña unidad de control, sólo tiene que conectarse en uno de los enchufes en la parte trasera del dispositivo. Debido a los conectores estándar existentes, se pueden alimentar tanto una señal de maquina como la señal de una unidad de control. El cambio entre las dos entradas se realiza mediante el interruptor basculante en la parte trasera del estroboscopio fijo.

- ▶ LED para la generación de flash de bajo desgaste
- ▶ Iluminación de una gran superficie: 200 x 300 mm
- ▶ Alta intensidad de luz
- ▶ Seleccionable intensidad de luz / claridad
- ▶ Superficies > 300 mm
- ▶ Estroboscopios conmutables en paralelo

#### Características técnicas

Rango de frecuencia	0 ... 120.000 FPM (flashes per minute)
Alimentación	24 VDC (+/- 10%) / 20 W Clavija estándar 5-pin DIN 41524
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

Intensidad de luz / Claridad	Regulable, botón giratorio
Intensidad luminosa de un flash	Aprox. 0,7 Mega-Lux / 30 cm / 12°•
Intensidad luminosa	4.000 Lux / 30 cm / 12°• @2° 2.000 Lux / 30 cm / 12°• @1°
Área iluminada	20 x 30 cm / 7,9 x 11,8°•
Color de la luz	Aprox. 5.000 ... 8.300 K

#### Carcasa

Material	Aluminio
Dimensiones	150 x 130 x 112 mm / 6.0 x 5.1 x 4.4°•
Peso	900 g

#### Condiciones ambientales

Temperatura ambiental	0 ... 40 °C (32 ... 114 °F)
Temperatura de almacenamiento	-25 ... +70 °C (-10 ... +125 °F)
Humedad del aire	Máx. 95% (no condensado)

#### Contenido del envío

1 x Estroboscopio fijo RT STROBE 3000 LED
1 x Componente de red
1 x Instrucciones de uso
1 x Clavija entrada trigger y alimentación
1 x Dispositivo de control RT STROBE ECO control

### Más información



Nos reservamos el derecho a modificaciones