



Estroboscopio

RT STROBE 5000 LED

La principal ventaja de un estroboscopio estacionario con tecnología inteligente LED es que el tubo Xenon, la pieza que se desgasta normalmente, queda suprimido. Por el contrario los LEDs del estroboscopio son prácticamente indestructibles y 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 bien 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. Gracias 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 medidor de revoluciones 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 banda > 500 mm
- ▶ Posibilidad de conmutar en paralelo un medidor de revoluciones conmutable

Características técnicas

Parámetros generales

Rango de frecuencia	0...12.500 FPM (flash por minuto)
Fuente de alimentación	15 ... 28 V DC / 60 W Enchufe estándar DIN 41524 5pin Fuente de alimentación universal disponible
Entrada de disparo externa	3 ... 30 V / máx. 5 mA (optoacopladores, libre de potencial) Enchufe estándar DIN 41524 5pin Uout = Uin, máx. 200 mA Entrada de disparo conmutable
Salida de disparo	Para conmutación en paralelo

Parámetro de flash

Duración del flash	< 10 μ s
Intensidad luminosa regulable	De serie, mediante botón giratorio, de 30 ... 100 %
Intensidad luminosa	Flash individual aprox. 20 Mega-Lux / 30 cm / 12"
Valor medio	Aprox. 2.500 Lux / 30 cm / 12" (@ 6.000 FPM)
Color de la luz	6.000 ... 6.500 K
Energía del flash	2.000mJ (@ \leq 1.000 FPM)

Carcasa

Material	Aluminio
Dimensiones	224 x 130 x 112 mm / 8.8 x 5.1 x 4.4 "
Peso	1.200 g

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	0 ... +40 °C
Temperatura de almacenamiento	-25 ... +70 °C
Humedad del aire	Máx. 95 % H.r. no condensado

Contenido del envío

1 x Estroboscopio
1 x Componente de red
1 x Manual de instrucciones
1 x Enchufe para entrada de disparo y alimentación

Más información

Productos similares



Nos reservamos el derecho a modificaciones