

Estroboscopio RT STROBE super qb LED
Rango de frecuencia hasta 300.000 FPM / 118 LED de alta potencia /
8000 lux / Función láser Auto-sync / Ajuste de la duración del flash /
Hasta 7 horas de funcionamiento continuo

El estroboscopio RT STROBE super qb LED se ha desarrollado especialmente para aplicaciones industriales. Los 118 LED de alta potencia que tiene el estroboscopio alcanzan una intensidad de luz máxima de 8000 lux. Puede ajustar la frecuencia entre 30 y 300.000 flash por minuto. También puede ajustar la duración del flash. El estroboscopio dispone adicionalmente de una entrada trigger para señales externas. Una particularidad de estroboscopio es la función láser Auto-sync, que puede determinar de forma automática la frecuencia de sincronización usando unas marcas de reflexión. El acumulador Li-Ion integrado permite hasta 7 horas de funcionamiento continuo.

- Frecuencia: 30 ... 300.000 FPM
- Intensidad de luz: 8.000 Lux @ 1° / 30 cm
- Ajuste de la duración del flash
- Entrada trigger
- Manejo sencillo
- 118 LED
- Acumulador Li-Ion integrado
- Construcción robusta

Especificaciones técnicas

Número de LED	118
Frecuencia	30 ... 300.000 FPM
Pantalla	LCD, de varias líneas
Precisión	± 0,02 % (± 1 dígito / ± 0,025 µs)
Resolución	± 0,1 (30,0 ... 999,9 FPM) ± 1 (1.000 ... 9.999 FPM) ± 10 (10.000 ... 300.000 FPM)
Entrada trigger externa	3 ... 30 V / max. 5 mA (octokoppler, libre de potencia) Conector estándar DIN 41524 5-Pin U out = 24 VDC, 60 mA
Certificados	EMV/EMC 2004/108/EG; 2006/95 EG; DIN EN 61010-1:2011; DIN EN 62471:2009; CE; DIN EN 60825-1:2008
Intensidad de luz máxima	8.000 Lux @ 1° / 30 cm
Duración del flash	Ajustable
Color de luz	Aprox. 5.000 - 8.000 K
Alimentación	Acumulador Li-Ion integrado
Duración del acumulador	Aprox. 2:30 h @ 0,500° (~4000 Lux) Aprox. 5 h @ 2.000 Lux (0,250°)
Material	Aluminio
Temperatura ambiental	0 ... +40 °C
Tipo de protección	IP30

Dimensiones 150 x 130 x 112 mm

Peso Aprox. 1150 g

Contenido del envío

- 1 x Estroboscopio RT STROBE super qb LED
- 1 x Certificado de calibración
- 1 x Fuente de alimentación
- 1 x Conector trigger
- 1 x Asa
- 1 x Maletín
- 1 x Instrucciones de uso