



# Modelo QBS-LED

## Alimentado por bater3a

## Estroboscopio

### Caracter3sticas

- 118 LED de alta potencia producen un brillo m3ximo de 10 000 lux.
- Rango de flash de 30 - 300.000 FPM (0,5-5000 Hz).
- Unidades seleccionables de FPM, Hz o 1/MIN.
- La fuente de luz l3ser incorporada proporciona un Modo de tac3metro sin contacto
- La funci3n de sincronizaci3n autom3tica congela instant3neamente el objetivo giratorio sin necesidad de realizar ajustes.
- El modo de c3mara lenta compensa el flash velocidad para poner la imagen congelada en c3mara lenta.
- El modo PRO proporciona informaci3n adicional funciones que incluyen multiplicador, retardo y memoria (5 valores configurados por el usuario).
- La duraci3n del flash ajustable permite un ajuste 3ptimo del brillo y la nitidez de la imagen para cada aplicaci3n.
- Las caracter3sticas incluyen cambio de fase y disparador interno/externo.
- Calibraci3n trazable Certificado.
- Dise3o ergon3mico Mango, controles de operador convenientes y retroiluminaci3n Pantalla LCD.
- Cargador de bater3a de CA universal Puede proporcionar energ3a continua para uso fijo.
- Certificado CE con 1 a3o de garant3a

El estroboscopio LED de mano cuenta con 118 LED de alta potencia para proporcionar un brillo m3ximo de 10 000 LUX.

La Check-Line® QBS-LED ofrece la mayor potencia lum3nica de su clase. Dise3ada para la observaci3n de maquinaria, la inspecci3n visual y el an3lisis de movimiento, su dise3o robusto y su robusta carcasa de aluminio la hacen ideal para los entornos industriales m3s exigentes.

El QBS-LED es extremadamente f3cil de usar. Cuenta con una estructura de men3 sencilla para acceder a funciones comunes y especiales. Los controles del operador se encuentran convenientemente ubicados en el panel posterior. Su bater3a de iones de litio integrada proporciona hasta cinco horas de funcionamiento continuo con una sola carga.

Aplicaciones: An3lisis de movimiento y vibraciones, balanceo de ejes rotativos, ventiladores, levas, an3lisis de movimiento a alta velocidad de altavoces o impresi3n de inyecci3n de tinta, entre otros. El QBS-LED es ideal para las industrias textil, papelera, de chapa met3lica, automotriz e imprenta.



Controles sencillos y pantalla LCD brillante y f3cil de leer.

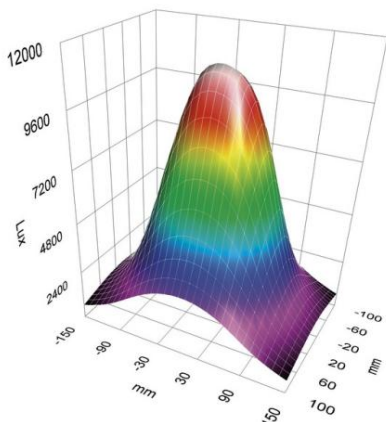
# Especificaciones de QBS-LED

Número de LED 118		Rango de temperatura de 32 a 104 °F (0 a 40 °C)
Velocidad de destello	30 – 300.000 FPM (0,5 – 5000 Hz)	Duración de la batería aprox. 2,3 horas a 4000 Lux (0,50°) aprox. 5,0 horas a 2000 Lux (0,25°)
Duración del destello	Ajustable (1 µseg hasta 2000 µseg)	Protección de la carcasa IP30
Exactitud	± 0,02 % (± 1 dígito/±0,025 µs)	Orificios de montaje
Resolución	± 0,1 FPM (30 – 999) ± 1 FPM (1000 – 9999) ± 10 FPM (10 000 – 300 000)	1x 1/4"– 20UNC (en el centro) 2 orificios roscados M5 (60 mm c:c)
Brillo	Aprox. 8000 Lux a 1° de nitidez y 12" (300 mm) de distancia	Señal de entrada del disparador: 3...30 V / máx. 5 mA (optoacoplador aislado) Conector estándar DIN 41524 de 5 pines Uout = 24 V CC, entrada de disparo conmutable de 60 mA
Mostrar	LCD, múltiples líneas	Salida del disparador
Certificación	CE (según normas de la UE)	No disponible
Color de destello	Aprox. 5.000 – 8.000 K	Garantía
Fuerza	Batería recargable de iones de litio incorporada	1 año
Material de la carcasa: aluminio		Configuración predeterminada
Dimensiones 6 x 5,1 x 4,4" (150 x 130 x 112 mm) 2,5 libras (1,15 kg)		FRECUENCIA=1000 FPM, BRILLO=1°/166µseg, FASE=0, DISPARADOR=INT, Unidades de visualización=FPM, Multiplier=x1, Unidades de brillo=grados, Retardo=0 mseg, Divisor=1, Lento=0, Disparador=0(ascendente)
Peso		

## Controles



## Salida de luz (LUX) vs. distancia



## Productos relacionados

### QB-LED

Estroboscopio LED alimentado por batería

- Brillo máximo de 5.000 LUX
- 40 LED de alta potencia
- La batería de iones de litio incorporada proporciona hasta siete horas de funcionamiento continuo con una sola carga.



### LS-9-LED

Estroboscopio lineal LED de montaje fijo

- 120 LED de alta potencia para un brillo máximo de 7500 LUX



- Cubre anchos de banda de hasta 16" (400 mm) y más
- Brillo y nitidez ajustables

### DS-2000-LED

Estroboscopio LED a prueba de salpicaduras

- Funciones avanzadas con 7 LED de gran tamaño
- Pequeño y ligero para máxima portabilidad.



## Kit completo



El QBS-LED se suministra como un kit completo que incluye el estroboscopio, el mango extraíble y el adaptador de CA universal con Enchufes de EE. UU., Europa y Reino Unido. Conector DIN cuando se utiliza una señal de disparo externa del sensor, calibración trazable certificado en un empaquetado con espuma Estuche de transporte de plástico.