

Características

- 40 LED (matriz de 5 x 8) producen Brillo máximo de 5000 LUX
- Alcance del flash de 30 a 300.000 FPM (0,5-5000 Hz).
- Unidades seleccionables: FPM (destellos por minuto), Hz o 1/MIN.
- El modo de cámara lenta permite al usuario Compensar la velocidad del flash para poner la imagen congelada en aparente cámara lenta
- El modo PRO agrega funciones que incluyen Multiplicador, Retardo y Memoria (5 valores configurados por el usuario)
- Las características estándar incluyen Phase Shift y disparador interno/externo.
- La batería de iones de litio incorporada proporciona hasta siete horas de funcionamiento continuo con una sola carga.
- Cargador de batería universal puede Proporciona energía continua para uso montado fijo.
- La duración del flash ajustable permite un brillo y una nitidez de imagen óptimos para cada aplicación.
- Calibración trazable Certificado.
- Mango de diseño ergonómico, controles de operador cómodos y pantalla LCD retroiluminada.
- Certificado CE con Garantía de 1 año.

Modelo QB-LED

Alimentado por batería

Estroboscopio

El estroboscopio LED de mano cuenta con cuarenta LED de alta potencia para proporcionar un brillo máximo de 5000 LUX.

La Check-Line® QB-LED ofrece la mayor potencia lumínica de su clase. Diseñada para la observación de maquinaria, la inspección visual y el análisis de movimiento, su diseño robusto y su robusta carcasa de aluminio la hacen ideal para los entornos industriales más exigentes.

El QB-LED es extremadamente fácil de usar. Cuenta con una estructura de menú sencilla para acceder a funciones comunes y especiales. Los controles del operador se encuentran cómodamente ubicados en el panel trasero.

Aplicaciones: Análisis de movimiento y vibraciones, balanceo de ejes rotativos, ventiladores, levas, análisis de movimiento a alta velocidad de altavoces o impresión de inyección de tinta, entre otros. El QB-LED es ideal para las industrias textil, papelera, de chapa metálica, automotriz e imprenta.

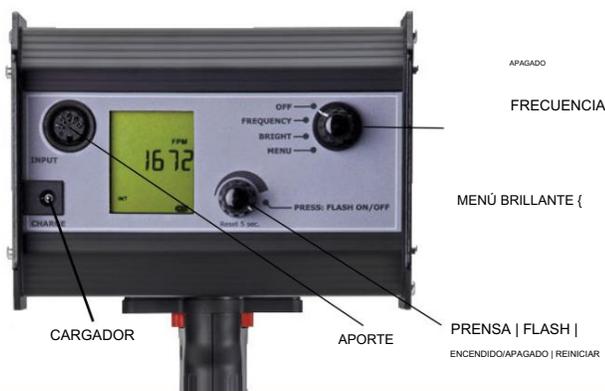


Controles sencillos y pantalla LCD brillante y fácil de leer.

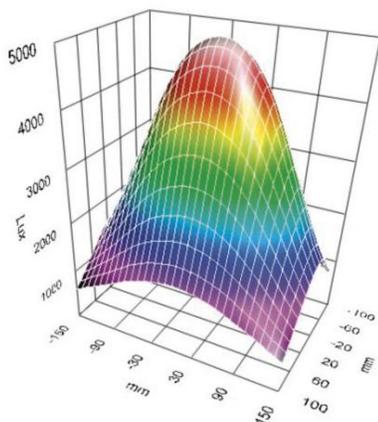
Especificaciones de QB-LED

Número de LED 40		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. 7 horas a (@875 Lux) aprox. 4 horas a 2000 Lux
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)	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
Brillo	5000 Lux a 6000 FPM / 12" (30 cm) y nitidez de 3°	Salida del disparador
Mostrar	LCD, múltiples líneas	Garantía
Certificación	CE (según normas de la UE)	Configuración predeterminada
Color de destello	Aprox. 5.000 – 8.000 K	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)
Fuerza	Batería recargable de iones de litio incorporada	
Material de la carcasa: aluminio		
Dimensiones 6 x 5,1 x 4,4" (150 x 130 x 112 mm) 2,2 libras (1 kg)		
Peso		

Controles



Salida de luz (LUX) vs. distancia



Productos relacionados

QBS-LED

Estroboscopio LED alimentado por batería

- Brillo máximo de 10.000 LUX
- 118 LED de alta potencia
- Proporciona un modo de tacómetro sin contacto

• La sincronización automática congela instantáneamente el movimiento giratorio sin necesidad de realizar ajustes.

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 QB-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.

