

Características

- 40 LEDs (matriz 5 x 8) producen 5000 LUX Brillo máximo
- Rango de Flash de 30 – 300,000 FPM (0.5-5000 Hz).
- Unidades Seleccionables: FPM (Flashes Por Minuto), Hz, o 1/MIN.
- El modo de cámara lenta permite al usuario compensar la velocidad del flash para poner la imagen congelada.
- El modo PRO añade funciones como Multiplicador, Retardo y Memoria (5 establecidos por el usuario)
- Las características estándar incluyen cambio de fase y Disparo interno / Externo
- La batería de litio proporciona hasta 7 horas de funcionamiento con una sola carga
- El cargador universal puede proporcionar alimentación continua
- La duración ajustable del flash permite un brillo y una nitidez de imagen óptimos
- Certificado de Calibración trazable
- Diseño ergonómico y pantalla LCD retroiluminada.
- Certificado CE con un 1 año de garantía

Estroboscopio Modelo QB-LED con Batería

El estroboscopio LED de mano cuenta con 40 LEDs de alta potencia para proporcionar un brillo máximo de 5,000 LUX

La Check-Line® QB-LED proporciona la salida de luz más alta en su clase. Diseñado para la inspección visual y análisis de movimiento, su diseño robusto y su resistente carcasa de aluminio son ideales para los entornos industriales más difíciles.

La QB-LED es extremadamente fácil de usar. Cuenta con un menú simple para acceder a funciones comunes y especiales. Los controles de operación están ubicados convenientemente en el panel posterior.

Aplicaciones: Análisis de movimiento y vibración, balanceo de ejes giratorios, ventiladores, levas, análisis de movimiento a alta velocidad de altavoces y más. La QB-LED es ideal para su uso en la industria textil, papelería, producción de chapa, automotriz e impresión.

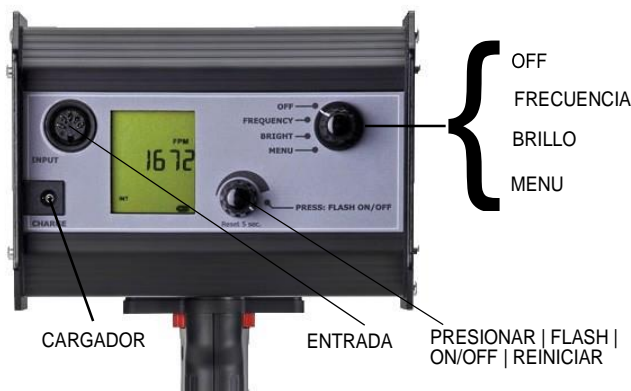


Controles simples y
pantalla LCD fácil
de leer.

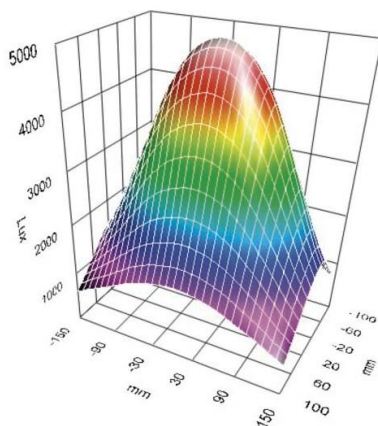
Especificaciones QB-LED

Número of LEDs	40	Rango de Temperatura	32 a 104° F (0 to 40° C)
Flash	30 – 300,000 FPM (0.5 – 5000Hz)	Duración de la Batería	aprox. 7 horas a 875 Lux aprox. 4 horas a 2000 Lux
Duración	Ajustable (1 µsec up to 2000 µsec)	Protección de Carcasa	IP30
Exactitud	± 0.02% (± 1-digit/±0.025µsec)	Barrenos de Montaje	1x 1/4"– 20UNC (in center) 2x M5 Threaded Holes (60 mm c:c)
Resolución	± 0.1 FPM (30 – 999) ± 1 FPM (1000 – 9999) ± 10 FPM (10,000 – 300,000)	Señal de Entrada de Disparo	3...30 V/max. 5 mA (Optoacoplador aislado) DIN 41524 5-pin Enchufe Estándar Uout = 24 V DC, 60 mA
Brillo	5000 Lux @ 6000 FPM / 12" (30cm) y 3° Nitidez	Salida del Disparador	No Disponible
Pantalla	LCD, múltiples líneas	Garantía	1 Año
Certificación	CE (según normas de EU)	Configuración por Defecto	FRECUENCIA=1000 FPM, BRILLO=1°/166 µseg, FASE=0, DISPARADOR=INT, Visualización=FPM, Multiplicador=x1, Unidades de Brillo=deg, Retraso=0mseg, Divisor=1, Slow=0, Disparador=0 (creciente)
Color del flash	Aprox. 5,000 – 8000 K		
Potencia	Batería recargable de iones de litio		
Carcasa	Aluminio		
Dimensiones	6 x 5.1 x 4.4" (150 x 130 x 112 mm)		
Peso	2.2 lbs. (1 Kg)		

Controles



Salida de Luz (LUX) vs Distancia



Distancia: 12" (300.0mm)
Frecuencia: 6000.0 FPM
Duración del Flash: 3.0°
Brillo Max: 5045.9 LUX

Productos Relacionados

QBS-LED

Estroboscopio LED con Batería

- Brillo máximo de 10,000 LUX
- 118 LEDs de alta potencia
- Modo Tacómetro sin contacto
- Sincronización automática, congela al instante el movimiento giratorio

LS-9-LED

Estroboscopio Lineal de LED de Montaje Fijo

- 120 LEDs de alta potencia para un brillo máximo de 7,500 LUX
- Para anchos de banda de hasta 16" y más
- Brillo y nitidez ajustables

DS-2000-LED

Estroboscopio LED a Prueba de Salpicaduras

- Funciones avanzadas con 7 LEDs grandes
- Pequeño y ligero para uso portátil



Kit Completo

El kit completo del QB-LED incluye el estroboscopio, mango extraíble, adaptador universal de CA con conexiones USA, EURO y UK, conector DIN cuando se utiliza una señal de disparo externa del sensor, certificado de calibración rastreable, todo en una maleta de plástico con cubierta de espuma.

