

Estroboscopio Hi-Lighter DC

El estroboscopio Hi-Lighter dirigido por un microprocesador ha sido especialmente concebido para medir oscilaciones y para observar movimientos. Gracias a su alta energía lumínica pueden realizarse inspecciones de grandes superficies. Así p.e. podrán detectarse errores de formación en cintas transportadoras de material, en mecanismos de aspiración de máquinas de papel y cartón, daños en los laminadores o errores en el ajustador de las máquinas de imprenta. La frecuencia de flash se ajusta por medio de un regulador giratorio y se visualiza en la pantalla. Se puede mantener activo durante periodos prolongados de tiempo. El estroboscopio dispone de una entrada y una salida de disparador trigger que hacen posible la sincronización. El ajuste del número de revoluciones es dinámico. Cuanto más rápido se gire, tanto más rápidamente cambiará el valor. Para las zonas oscuras o reflectantes se puede utilizar el estroboscopio al 35%, 50% y 75% del rendimiento completo. Si tiene alguna pregunta sobre el estroboscopio, consulte la siguiente ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono **902 044 604** para España, para Latinoamérica e internacional **+34 967 513 695** o en el número **+56 2 24053238** para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este estroboscopio y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [medidores](#) o [balanzas](#).



Especificaciones técnicas

Pantalla:	pantalla LED de 5 posiciones	
	FPS/Hz	flash / segundo (Hz)
	FPM/RPM	rpm (flash / min)
	TACH	tacómetro con sensor externo (si el aparato no irradia; el sensor no está en el envío)
	EXT.	Disparo externo activo
Manejo:	teclado plano y regulador giratorio	
Rango de frecuencia	estroboscopio	30,0...6.000,00min ⁻¹ (0,5...100Hz) también existen modelos con 4.800, 12.000 y 24.000Hz
	precisión	±1°
Duración del flash	20µs	



Precisión	0,01% del valor indicado
Luminosidad	más de 4000 lux a una distancia de 1,2m
Válvula de flash	válvula Xenongas
Entrada trigger	posibilita una graduación externa del estroboscopio
Salida trigger	posibilita la sincronización con otros aparatos
Alimentación del sensor	8 VDC, max.4mA
Alimentación	90-250VAC, 50/60Hz
Carcasa	carcasa de metal
Dimensiones	330 x 419 x 177mm
Temperatura operativa	0...+40°C (con termostato protector incorporado)
Peso	6,4kg

Contenido del envío

1 x Estroboscopio Hi-Lighter

Accesorios adicionales

- Funda robusta
- Lámpara de repuesto
- Diadema
- Mangos
- Cable disparador
- Trípode
- Estuche para el trípode

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.

