

## Estroboscopio Beacon

**estroboscopio con acumulador de mano con alta potencia lumínica**

Este estroboscopio atrae por su extraordinaria potencia lumínica y su manejabilidad. Seguramente jamás habrá tenido en sus manos un estroboscopio con acumulador tan sólido como este. Sirve para el control de las piezas giratorias, de máquinas e instalaciones. Valore las pulsaciones en el área de cribado - Determine las revoluciones de los componentes de las máquinas - Emplee el estroboscopio para el mantenimiento preventivo.

Su formato de fácil manejo y su alta energía de flash permiten realizar mediciones en lugares y condiciones ambientales con mucha luz, así como en grandes superficies. La frecuencia de flash se ajusta desde el teclado plano del estroboscopio y aparece en la pantalla. Se puede utilizar para realizar mediciones prolongadas. En ambientes oscuros se puede utilizar el estroboscopio a 2/3 y a 1/3 de su potencia total, con lo que se prolonga su operatividad. Siguiendo este [enlace](#) podrá encontrar otros estroboscopios de mano, pero de menor potencia lumínica. Si tiene más preguntas acerca del estroboscopio, consulte los siguientes datos técnicos, utilice nuestro [formulario de contacto](#) o llámenos al: 902 044 604 para España, +34 967 543 695 para Latinoamérica e internacional o en el +56 2 24053238 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto acerca del estroboscopio o cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), de [equipos de laboratorio](#), de [instrumentos de medida](#) o [balanzas](#) de PCE Ibérica S.L..

- Aparato portátil alimentado por acumulador
- Lámpara Xenon de larga duración
- Intensidad lumínica muy alta
- 1374 lux a 5 metros de distancia
- El acumulador a 36000 flash/min dura 60 minutos a una intensidad del 33 %  
22 minutos a una intensidad del 100 %
- Incluye acumulador de repuesto
- Hasta 18,000 flashes por minuto (300 Hz)
- Se entrega con acumulador de repuesto, cargador e instrucciones de uso

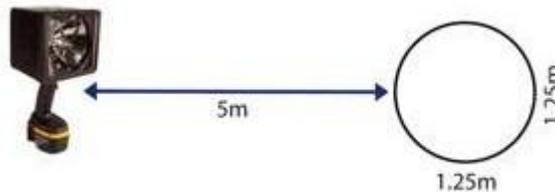


Estroboscopio con acumulador Beacon

El estroboscopio con acumulador ofrece un alto rendimiento sobre todo en la inspección y en la producción de empresas fabricantes de laminación plana, como acero, papel, textil... . Haga visibles cosas de su producción que de otro modo jamás descubriría.



El estroboscopio con acumulador tiene un reflector optimizado, lo que quiere decir que el estroboscopio puede iluminar de forma homogénea un punto de medición a una distancia de 5 metros.



### Especificaciones técnicas

Rangos de medición	30 ... 18000 rpm / flashes por minuto 0,5...300 Hz
Resolución	± 0,1 flash / min; ± 0,1Hz
Precisión	± 0,01% de la lectura
Energía del flash	1374 lux a 5 m (100 % de intensidad, 6000 rpm) 100% de intensidad: 850 mJ / flash 66% de intensidad: 430 mJ / flash 33% de intensidad: 280 mJ / flash
Duración del flash	20 µsec
Color de la luz del flash	blanco
Indicador	pantalla digital LCD
Duración operativa	posibilidad de realizar mediciones prolongadas, capacidad del acumulador a la máxima potencia: 22 minutos a 3600 rpm y 14 minutos a 6000 rpm capacidad del acumulador al 33 % de potencia: 60 minutos a 3600 rpm
Duración de la carga	1 hora
Entrada graduada (trigger)	hace posible una graduación externa del estroboscopio



Salida graduada (trigger)	hace posible una sincronización con otros aparatos
Fuente de alimentación	acumulador de 15,5 V / 1,7 Ah NiCd
Dimensiones	168 x 161 x 342 mm (BxTxH)
Temperatura operativa	0 ... +40 °C
Carcasa	plástico ABS
Dimensiones	168 x 161 x 342 mm
Peso	2300 g

**Contenido del envío**

Estroboscopio con acumulador Beacon, 2 acumuladores, cargador, cable para el cargador, manual

**Adicional**

- Acumulador de repuesto
- Lámparas de flash de repuesto
- Maletín de transporte de Nylon



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

