

Estroboscopio de mano Xenon SB

Estroboscopio de mano Xenon con alimentación de red y entrada trigger externa / hasta 40.000 FPM (rayos de luz por minuto) / interruptor x 2/2 para una rápida prueba de racionalidad / desviación de la medida: 0,05 % del valor establecido / velocidad de muestreo: 0,3 s

El estroboscopio de mano Xenon dispone de la posibilidad de un disparo (trigger) externo para el control externo del aparato. Además, este estroboscopio posee una lámpara de Xenon y un interruptor x 2/2 para una rápida prueba de racionalidad. El rayo individual del estroboscopio de mano Xenon ilumina el objeto en movimiento sólo por un momento muy breve. Varios rayos seguidos rápidamente uno tras otro sin embargo permiten que el ojo humano procese los momentos iluminados como una imagen continua. Este efecto del estroboscopio de mano Xenon es comparable a una película: También en este caso, una secuencia rápida de imágenes sueltas generan un movimiento. Esto le permite ver cosas con el estroboscopio de mano, que de modo óptico no serían visibles. El estroboscopio de mano controlado por un microprocesador Xenon se alimenta directamente por un adaptador de red de 230 V y es ideal para el control de cojinetes, motores, centrifugadora, etc., y en general en el la conservación y el mantenimiento preventivo. No hace falta parar maquinarias e instalaciones para que sean controladas. Esto le ahorra tiempo y dinero. Obtener información sobre [el uso del estroboscopio](#). Aquí encontrará [estroboscopios y estroboscopios de mano](#) con más potencia y funcionamiento con acumulador. Si tiene más preguntas acerca del estroboscopio de mano Xenon, consulte los siguientes datos técnicos, utilice nuestro [formulario de contacto](#) o llámenos: 902 044 604 para España o +56 2 562 0400 para Latinoamérica. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán sobre el estroboscopio de mano Xenon, y por supuesto sobre el resto de productos en el campo de los [sistemas de regulación y control](#), la [tecnología de laboratorios](#), los [medidores](#) o de las [balanzas](#) de [PCE Ibérica S.L](#)



- Entrada de trigger
- Ajuste rápido H/L
- Hasta 40.000 rayos por minuto
- Función stop automática
- Ajuste grueso y fino
- Carcasa de plástico ABS
- Interruptor para multiplicador con X 2 y \div 2
- Desviación de la medida 0,05 %

Especificaciones técnicas del estroboscopio de mano Xenon SB

Modelo	FPM (rayos por minuto)
SB 12K0.1	50 bis 12000 rayos por minuto
SB 20K0.1	50 bis 20000 rayos por minuto
SB 30K0.1	50 bis 30000 rayos por minuto
SB 40K0.1	50 bis 40000 rayos por minuto
Resolución	0,1 FPM (50- 999,9 FPM) 1 FPM (más de 1000 FPM)
Precisión en la medición	$\pm (0,05 \%n + 1 d)$
Duración del muestreo	0,3 segundos
Funciones	Ajuste fino, multiplica y divide por dos la frecuencia del rayo, ajuste rápido,
entrada de trigger externa	Señal 3 ... 24 V
Tipo de tubos de luz estroboscopio	Bombilla de xenón
Claridad	51 lux (con 1 m de distancia)
Pantalla	10mm (0,4") LCD
Ángulo de reflexión	80°
Alimentación	230 V AC / 50 Hz
Temperatura del ambiente	0 ... +40 °C / <85 % H.r.
Dimensiones	215 x 85 x 180 mm
Peso	1000 g

Imágenes de aplicaciones del estroboscopio de mano Xenon SB



Ajustando la velocidad de rayos al estado parado exacto del objeto a comprobar, se pueden medir la frecuencia de la rotación o la velocidad del objeto sin contacto.

Si coinciden la frecuencia de la rotación o la velocidad del objeto a comprobar con la velocidad de rayos del estroboscopio de mano Xenon, el objeto parece estar parado.

Contenido del envío del estroboscopio de mano Xenon SB

1 x estroboscopio de mano Xenon SB, 1 x - bombilla xenón de repuesto, 1 x maletín de transporte, instrucciones de uso

- [Certificado de calibración ISO](#)

Después de cierto tiempo puede ser que se altere la precisión del Estroboscopio de mano Xenon. Puede pedirnos en cualquier momento una recalibración en el laboratorio y un certificado ISO. Por supuesto, lo puede pedir también con el primer pedido.



Aquí puede ver más productos relacionados al término: "Estroboscopio de mano":

- [Estroboscopio de mano PCE-LES 200](#)

(estroboscopio compacto de LED / máx. 300.000 rayos/minuto)



- [Estroboscopio de mano PCE-LES 100](#)

(para medir de revoluciones con tecnología LED, 60 ... 99.990 r.p.m., 370 lux a 50 cm)



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