

Estroboscopio LED de mano PCE-LES 100

Estroboscopio LED compacto y ligero con un rango de 60 ... 99.990 flash/min / manejo con una sola mano a través de 6 teclas / 2 LED muy luminosos (370 lux @ 50 cm) / duplicación y división de impulsos / conexión para trípode

El estroboscopio de bolsillo PCE-LES 100 combina la tecnología LED con una electrónica muy compacta y precisa, que controla la secuencia y tiempo de flash a lo largo de todo el rango de medición. Gracias a la tecnología LED el estroboscopio no necesita cambiar periódicamente las bombillas. El estroboscopio es ideal para mediciones de revoluciones sin contacto y para visualizar movimientos en máquinas e instalaciones, consiguiendo que el observador tenga la sensación que el objeto está parado. El estroboscopio LED de mano PCE-LES 100 se puede usar en una amplia variedad de trabajos, donde es importante hacer visible movimientos muy rápidos (p.e. vibraciones) gracias a su amplio rango de frecuencia y las diferentes longitudes de flash. Gracias a su construcción compacta y la posibilidad de llevar el estroboscopio en el bolsillo del pantalón o de la camisa, tendrá siempre a mano su estroboscopio LED. El estroboscopio PCE-LES 100 se alimenta con dos baterías estándar (tipo AA) que se incluyen en el envío. Encontrará más estroboscopios nuestros en la [página](#) principal de estroboscopios. Si tiene alguna pregunta sobre el estroboscopio LED de mano, 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 29381530 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este estroboscopio LED de mano y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [equipos de laboratorio](#), [medidores](#) o [balanzas](#) de PCE Ibérica S.L.



- Estroboscopio de mano con tecnología LED (no necesitará cambiar bombillas)
- 60 a 99.990 flash
- Posibilidad de multiplicar y dividir por dos la frecuencia
- Posibilidad de trabajo con batería hasta 11 h
- 2 LED muy luminosos (370 lux @ 50 cm)
- Manejo con una sola mano
- Alimentación a través de baterías estándar
- Carcasa compacta y ligera
- Conexión para trípode
- Funda protectora incluida en el envío



Especificaciones técnicas

Rango	60 ... 99.990 r.p.m 1 ... 1.666 Hz
Pantalla	5-Pantalla LCD de 5 dígitos
Impulsos / flash	posibilidad de duplicación y división / ajuste fino
Desfase	sí, 360 °
Precisión	
60 ... 17.300	±1 LSD
17.300 ... 99.990	±0,009 %
Fuente de iluminación	LED
Intensidad luminosa	370 lux (50 cm de distancia, 6.000 r.p.m.)
Batería	2 x baterías AA
Tiempo operativo	11 horas
Condiciones ambientales	-10 ... 50 °C
Dimensiones	124 x 71 x 33 mm
Peso	173 g



Imágenes de uso del estroboscopio LED PCE-LES 100



Contenido del envío

1 x estroboscopio de mano PCE-LES 100,
2 X baterías AA
1 x funda protectora,
instrucciones de uso



Componentes opcionales

- Trípode

Trípode ligero de aluminio. Le aconsejamos para p.e. realizar mediciones continuas, pues garantiza la reproducibilidad del resultado, ya que la medición se efectúa en las mismas condiciones. Otra ventaja es que el usuario tiene las manos libres, lo que le permite tomar nota de los valores de medición o efectuar otras tareas.

- Mini trípode con ventosa

Trípode con ventosa para el estroboscopio de mano LED para fijarlo en superficies lisas. Este trípode con ventosa le permite un ajuste en cualquier dirección. Por tanto, el estroboscopio de mano puede ser usado de forma muy flexible.



Aquí encontrará otros productos parecidos bajo la clasificación "Estroboscopio":

- [Estroboscopio PCE-T259](#)
(estroboscopio con tacómetro óptico integrado adicional)
- [Estroboscopio PCE-OM 15](#)
(estroboscopio con alimentación de red, entrada Trigger externa y salida RS-232)
- [Estroboscopio PCE-OM 100N](#)
(estroboscopio con alimentación de red, entrada Trigger externa (disparo por impulso o contacto))





- [Estroboscopio PCE-OM 100A / 200](#)
(estroboscopio portátil, alimentado con acumulador recargable, alta luminosidad)
- [Estroboscopio Beacon](#)
(estroboscopio sólido de alta potencia lumínica)
- [Estroboscopio HiLighter](#)
(con alimentación a la red y alto rendimiento luminoso para uso prolongado en la producción)
- [Estroboscopio LOL-25-36](#)
(estroboscopio para instalación de control y supervisión)
- [Estroboscopio LOL-5](#)
(instalación con pantalla y entrada trigger)

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

