

Estroboscopio PCE-LES 300

Estroboscopio LED compacto y ligero / Carcasa robusta / 9 LED de alta potencia / Rango: 60 ... 120.000 rpm / Duplicación y división de frecuencia / Desfases / Incluye certificado de calibración

El estroboscopio LED, modelo PCE-LES 300, usa 9 LED de alta potencia, que a una distancia de 20 cm generan una iluminación de 5100 lux a 6000 rpm. Gracias a ello, el estroboscopio LED ilumina con potencia una gran superficie del objeto a medir. La precisión del estroboscopio es inferior a 0,01 %. Gracias a su pantalla retroiluminada y un manejo sencillo es posible medir en un rango entre 1 y 2000 Hz de forma rápida y precisa. El estroboscopio LED dispone además de otras funciones como el ajuste de la duración del flash, el desfase, el control externo (trigger) y la desconexión automática. Todas estas funciones convierten este estroboscopio en un instrumento ideal para determinar las rotaciones de máquinas en movimiento, así como la visualización óptica de partes defectuosas. Gracias a la posibilidad de iluminar a la misma velocidad que las piezas en movimiento, es posible parar de forma óptica la máquina. Esto le permitirá detectar fallos mientras la pieza o máquina sigue en movimiento. Encontrará más estroboscopios nuestros en la [página principal](#) de estroboscopios. Encontrará ejemplos prácticos de uso si pincha [aquí](#). 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](tel:+34967543604) para España, para Latinoamérica e internacional [+34 967 543 695](tel:+34967543695) o en el número [+56 2 24053238](tel:+56224053238) 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 PCE-LES 300

- Frecuencia flash: hasta 120.000 FPM
- Modo de medición interno y externo
- Diferentes posibilidades de ajuste

- Puede activar / desactivar la iluminación de fondo
- Ajuste de la duración del retardo
- Diseño ergonómico

Especificaciones técnicas generales

Rango	1 ... 2000 Hz 60 ... 120000 rpm
Precisión	±0,01 %
Resolución	1 ... 200 Hz: 0,01 Hz 200 ... 2000 Hz: 0,1 Hz 60 ... 12000 rpm: 0,1 rpm 12000 ... 120000 rpm: 1 rpm
Duración flash	0,1°/360° ... 2,5°/360°
Alimentación	Fuente de alimentación: 12 V, 0,5 A Acumulador: 1050 mAh, 11,1 V
Tiempo de carga	aprox. 3 h
Condiciones ambientales	0 ... +45 °C, 35 ... 85 % H.r.
Dimensiones	210 x 202 x 57 mm
Peso	440 g
Intensidad luminosa	5100 lux a 20 cm de distancia y a 6000 rpm
Color del flash	Aprox. 5000 K
Tipo de protección	IP64

Contenido de envío

- 1 x Estroboscopio PCE-LES 300
- 1 x Fuente de alimentación
- 1 x Certificado de calibración de fábrica
- 1 x Instrucciones de uso
- 1 x Maletín



Accesorios opcionales

- Trípode



Transmisor de inductancia PCE-LES 300 IS
para el estroboscopio PCE-LES 300

- Rosca de conexión: M12
- Distancia de conmutación máx.: 5 mm \pm 10 %
- Alimentación: 12 ... 24 V DC
- Temperatura operativa: -40 ... +85 °C
- Humedad operativa: 35 ... 95 % r.F.
- Tipo de protección: IP67



Reflector PCE-LES 300 RS
para el estroboscopio PCE-LES 300

- Dimensiones: 90 x 45 x 22 mm
(largo x alto x ancho)
- Distancia de conmutación máx.: 10 mm \pm 2 mm
- Alimentación: 10 ... 30 V DC
- Temperatura operativa: -5 ... +50 °C





- Certificado de calibración
CAL-PCE-LES 300



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