

Medidor de revoluciones - estroboscopio PCE-T259

medidor de revoluciones óptico y estroboscopio combinados en un aparato

El medidor de revoluciones - estroboscopio combinado PCE-T259 es un aparato de aplicación en la producción, en inspección y mantenimiento. El estroboscopio es ideal para controlar la velocidad de revoluciones de mecanismos, centrifugas, motores y ventiladores y de muchas otras máquinas e instalaciones de uso en el ámbito de la industria o de la investigación. La extraordinaria particularidad de la combinación de medidor de revoluciones y estroboscopio reside en su reducido tamaño. Hay que respetar la distancia de medición que no debe superar los 10 cm (intensidad de la luz). Si se desea determinar las revoluciones a mayor distancia, recomendamos que se elija un estroboscopio con más prestaciones ([haga clic aquí para ir al índice](#)).

Componente de medición estroboscópica

Estroboscopio con un rango de medición de 100...100.000 rpm. El aparato tiene un bajo consumo debido a la conexión IC conectada con la lámpara LED de color naranja claro y además casi no precisa revisión. El ajuste del estroboscopio se realiza por medio de dos interruptores giratorios para ajuste fino y normal.

Componente de medición foto - tacométrica

Medición de la velocidad de revoluciones sin contacto de 0,5...100.000 rpm con una resolución de hasta 0,1 (para $n < 1.000$ rpm).

En el caso que tenga preguntas sobre el equipo, consulte la ficha técnica a continuación o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono [902 044 604](tel:902044604) para España, para Latinoamérica e internacional [+34 967 543 695](tel:+34967543695) o en el número [+56 2 29381530](tel:+56229381530) para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este medidor de revoluciones y estroboscopio y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [equipos de laboratorio](#), [medidores](#) o [balanzas](#) de PCE Ibérica S.L.



- Manejo sencillo
- Radiación con lámpara LED
- Sólida carcasa de plástico ABS
- Luz de estroboscopio naranja

- Pantalla LCD de 10 mm y 5 posiciones (se gira automáticamente 180° según el tipo de medición realizada)
- Memoria para valores último, MIN y MAX

Especificaciones técnicas

Rangos de medición	5 ... 99999 rpm (óptico) 100... 100000 FpM (estroboscópico - flash /min)
Resolución	0,5 ... 999,9 = 0,1 rpm; hasta 99999 = 1,0 rpm (óptico) 0,1 FpM - rpm (para < 1000 FpM - rpm) (estroboscópico) 1,0 FpM - rpm (para > 1000 FpM - rpm) (estroboscópico)
Precisión	± 0,1 % del valor de medición; ± 2 posiciones
Distancia máxima para medición óptica de revoluciones	100 mm
Luz del estroboscopio	naranja
Duración	aprox. 16 % del periodo
Ajuste	fino y normal por medio de un botón
Memoria	último valor, valores MAX, MIN
Alimentación	4 baterías AA de 1,5 V
Rango de temperatura de operación	0...+ 50 °C
Carcasa	plástico ABS
Pantalla	pantalla LCD, de 5 posiciones
Dimensiones	65 x 215 x 38 mm
Peso	300 g

Contenido del envío

1 x medidor de revoluciones - estroboscopio PCE-T259, 1 x banda reflectante (60 mm), 1 x maletín, 1 x instrucciones de uso

Componentes adicionales

- Rollo de banda reflectante de repuesto (5m) autoadhesiva
- Trípode

Aquí encuentra otros productos parecidos bajo la clasificación "medidor de revoluciones":

- [Medidor de revoluciones DT-6234B](#)
(mediciones ópticas de revoluciones sin contacto, con puntero láser)
- [Medidor de revoluciones SMT-200C](#)
(con contacto, para medir revoluciones y longitudes)
- [Medidor de revoluciones PCE-T236](#)
(con o sin contacto, varias ruedas de medición)
- [Medidor de revoluciones PCE-151](#)





(con o sin contacto, RS-232 y software)

- [Medidor de revoluciones PCE-155](#)
(sin o con contacto)
- [Medidor de revoluciones PAX I](#)
(medidor de revoluciones fijo con sensores, salida analógica y digital)
- [Medidor de revoluciones DS-15](#)
(con botón de cambio de fase)
- [Medidor de revoluciones SMS-400 / SMS-300 / StroboCop](#)
(portátil con alimentado con acumulador para el sector profesional)
- [Medidor de revolución SMS-100L](#)
(estroboscopio con tecnología LED, 60 ... 120.000 U/min, NiMH-Akku)
- [Medidor de revoluciones Beacon](#)
(sólido aparato de alta potencia lumínica)

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

