

Medidor de revoluciones óptico PCE-DT62

para medir revoluciones sin contacto (medición óptica) o para realizar el cómputo óptico (función sumatoria) / con rayo láser objetivo para una visualización óptima

El medidor de revoluciones portátil sirve para realizar mediciones ópticas de la velocidad. Este medidor de revoluciones digital portátil PCE-DT62 es el instrumento ideal para determinar las revoluciones de máquinas, piezas e instalaciones (por ejemplo en cintas transportadoras, en motores y mecanismos accionados por correas...). La medición sin contacto se realiza con la ayuda de una banda reflectante que se adhiere a la pieza giratoria. El medidor de revoluciones dispone de un interruptor para la selección del modo de medición: se puede seleccionar la medición de revoluciones (RPM) o el cómputo de piezas (TOT). Además cuenta con la posibilidad de registrar los valores MAX y MIN, que podrá recuperar en la pantalla una vez finalizada la medición. El uso de las bandas reflectantes no es necesario en todos los casos. Si las condiciones lo permiten y hay una corta distancia con respecto al objeto de medición (<30 cm), puede realizar la medición de revoluciones sin utilizar dichas bandas. El aparato se entrega listo para su uso (el envío incluye un maletín y las baterías). Si usted busca un medidor de revoluciones con las mismas características técnicas, pero sin interfaz / software para la transmisión de datos al PC, utilice el siguiente [enlace](#). [Aquí](#) dispone de una visión general desde la cual podrá encontrar cualquier tipo de medidor de revoluciones que pueda necesitar. 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 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 543 695 o en el número +56 2 29381530 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este tacómetro de mano óptico y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [equipos de laboratorio](#), [medidores](#) o [balanzas](#) de PCE Ibérica S.L



Medidor de revoluciones óptico PCE-DT62

- Rayo láser rojo para poder visualizar el objeto de medición de forma óptima
- El aparato mide de manera óptica sin contacto con las bandas reflectantes del envío o sin el uso de bandas en cortas distancias
- Sólida carcasa de plástico ABS
- Memoria para último valor, valores MIN / MAX
- Certificado de calibración ISO opcional

Así podrá utilizar el medidor de revoluciones:
el punto láser dirigido hacia la marca reflectante situada en un aspa del aspirador de ventilación, permitiendo efectuar la medición de manera precisa y rápida.



Por favor respete la forma de uso del aparato para realizar una medición óptica con la ayuda del medidor de revoluciones PCE-DT62.

Especificaciones técnicas

Rangos de medición	2,5 ... 99999 r.p.m.
Resolución	en el rango 0,1 ... 999,9 = 0,1 r.p.m. en el rango 1000 ... 99999 = 1 r.p.m.
Precisión	± 0,05 % del valor ±1 dgt.
Distancia máxima de medición	500 mm
Memoria	último valor, valores MAX y MIN
Alimentación	4 baterías AA de 1,5 V
Rango de temperatura operativa	0 ... + 50 °C
Carcasa	plástico ABS
Indicador	pantalla LCD de 5 posiciones y 16 mm de altura
Dimensiones	160 x 72 x 37 mm



Peso

200 g

Contenido del envío

- 1 x medidor de revoluciones óptico,
- 4 x baterías,
- 3 x tiras de banda reflectante (20 cm cada una),
- 1 x funda,
- 1 x instrucciones de uso



Adicional

- Rollo de banda reflectante (5 m)
- Certificado de laboratorio con certificado ISO incluido para las empresas que deseen que el medidor de revoluciones forme parte de sus herramientas de control internas o para realizar la recalibración anual. El certificado ISO incluye una calibración de laboratorio con un documento en el están incluidos los valores de medición.



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

- [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 PCE-T259](#)
(medidor de revoluciones - estroboscopios)
- [Medidor de revoluciones PAX I](#)
(medidor de revoluciones fijo con sensores, salida analógica y digital)
- [Medidor de revoluciones PCE-OM 15](#)
(con botón de cambio de fase)
- [Medidor de revoluciones PCE-OM 100A / 200](#)
(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.



PCE Ibérica S.L. | Mayor 53 – Bajo | 02500 Tobarra (Albacete)
Tel: +34 967 543 548 | Fax: +34 967 543 542 | Email: info@pce-iberica.es
<http://www.pce-iberica.es/>