



Tacómetro de mano PCE-T236 / PCE-T237

Tacómetro de mano para la medición de revolución por y sin contacto / Desconexión automática / Memoria / Pantalla LCD / Construcción compacta

El tacómetro de mano PCE-T236 y PCE-T237 son medidores digitales que permiten medir la revoluciones por y sin contacto. Los adaptadores incluidos en el envío permiten usar el tacómetro de mano PCE-T236 y PCE-T237 en casi cualquier aplicación. En caso que no consiga acceder al punto de medición, podrá siempre realizar una medición óptica. Por tanto, el tacómetro portátil es ideal para cualquier tipo de mantenimiento de máquinas y para el ajuste de instalaciones. No es relevante el tipo de máquina; puede ser un generador o un motor de rotación. El tacómetro portátil lo puede usar en varios sectores. También puede usar el tacómetro portátil PCE-T236 y PCE-T237 para medir la velocidad de diferentes cintas transportadoras. La medición de tales datos proporciona indicaciones importantes que permiten optimizar la producción de máquinas. A diferencia del tacómetro PCE-T237, con el modelo PCE-T237 puede medir la longitud de un recorrido. Esto le permite medir por ejemplo la longitud de ciertos tramos, o la circunferencia de placas giratorias. Otra función adicional del PCE-T237 es especialmente interesante para instaladores de sistemas de ventilación. Puede depositar en el equipo el número de hasta 9 palas de un rotor y calcular de forma automática las revoluciones. Otra característica del tacómetro de mano PCE-T236 y PCE-T237 es su función de memoria. Le permite medir indicando los valores actuales en pantalla sin que los tenga que recordar. El equipo recuerda de la última medición los valores MAX y MIN. Otra función que facilita el trabajo es que la indicación de la pantalla gira automáticamente. Esto implica que si está realizando una medición óptica se le mostrará en pantalla el valor de forma normal. Sin embargo, en caso que mida por contacto, entonces la pantalla girará en 180 °. Esto permite que pueda leer el valor siempre con comodidad. Si lo que usted busca es un tacómetro de mano con características técnicas semejantes, pero con diferentes tipos de medición (con y sin contacto) y sensor óptico OSENP, usted podrá verlo en el siguiente enlace, por favor pinché [aquí](#), o de lo contrario, en este [enlace](#) podrá encontrar un listado de varios tipos de tacómetro. Si tiene alguna pregunta sobre el tacómetro, consulte la siguiente ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el siguiente [formulario de contacto](#) o al número de teléfono **902 044 604** para España, para Latinoamérica e internacional **+34 967 543 695** o en el número **+56 2 24053238** para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este tacómetro de mano y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [equipos de laboratorio](#), [medidores](#) o [balanzas](#) de PCE Ibérica S.L.





- Medición óptica con banda reflectante
- Medición por contacto con adaptador cónico
- Carcasa de plástico ABS robusto
- Desconexión automática
- Medición de contacto de m/min con rueda
- Pantalla LCD de alto contraste

Especificaciones técnicas

	PCE-T236	PCE-T237
Rango de medición:		
Medición óptica	5 ... 99.999 rpm	5 ... 99.999 rpm
Medición por contacto	0,5 ... 19.999 rpm 0,05 ... 1.999 m/min 0,2 ... 6.560 ft/min	0,5 ... 19.999 rpm 0,05 ... 1.999 m/min 0,2 ... 6.560 ft/min
Medición en metros	-	0,1 ... 199.999 m
Frecuencia	-	0,4 ... 1666.65 HZ
Medición del pulso	-	360 ... 19.999
Velocidad del rotor	-	2 ... 9 palas de un rotor
Resolución:		
Medición óptica	0,5 ... 999,9 = 0,1 rpm < 99.999 = 1,0 rpm	0,5 ... 999,9 = 0,1 rpm < 99.999 = 1,0 rpm
Medición por contacto	0,5 ... 999,9 = 0,1 rpm < 19.999 = 1,0 rpm	0,5 ... 999,9 = 0,1 rpm < 19.999 = 1,0 rpm





0,05 ... 99,99 = 0,01 m/min	0,05 ... 99,99 = 0,01 m/min
hasta 1.999 = 0,1m/min	hasta 1.999 = 0,1m/min
0,2 ... 999,9 = 0,1 ft/min	0,2 ... 999,9 = 0,1 ft/min
hasta 6560 = 1 ft/min	hasta 6560 = 1 ft/min
-	0,1 ... 999 = 0,1 m
	< 199.999 = 1 m

Medición en metros

Especificaciones técnicas generales

Precisión	< 60000 rpm: $\pm 0,05$ % del valor de medición > 60000 rpm: $\pm 0,15$ % del valor de medición
Distancia máxima de medición	300 mm
Memoria	Último valor y valores MIN / MAX
Alimentación	4 x pilas 1,5 V AAA
Temperatura operativa	0 ... + 50 °C
Carcasa	Plástico ABS
Dimensiones	65 x 215 x 38 mm
Peso	175 g (sin pilas)

Contenido del envío

- 1 x Tacómetro de mano,
- 1 x Adaptador cónico,
- 1 x Adaptador de rueda,
- 1 x Rueda para superficies,
- 1 x Banda reflectante (600 mm),
- 1 x Maletín de transporte,
- 1 x Instrucciones de uso

Imágenes de uso





Aquí ve el tacómetro de mano PCE-T237 y su panel de control



Midiendo con el tacómetro de mano en una cinta transportadora



Medición óptica en una lijadora con el tacómetro de mano



Aquí aprecia la pantalla LCD de alto contraste del tacómetro de mano



Aquí observa el contenido de envío del tacómetro de mano

Adicional

- Rollo de banda reflectante (5m)
- Certificado de calibración ISO

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