



Tacómetro de mano PCE-T237



PCE-T237

El tacómetro de mano es un medidor digital que permite medir las revoluciones por y sin contacto. Los adaptadores incluidos en el envío permiten usar el tacómetro de mano 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 para medir la velocidad de diferentes cintas transportadoras. La medición de tales datos proporciona indicaciones importantes que permiten optimizar la producción de máquinas.

Con el dispositivo 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 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 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.

- ▶ 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

Rango de medición	5 ... 99999 rpm (medición óptica) 0,5 ... 19999 rpm (medición por contacto) 0,05 ... 1999 m/min (medición por contacto) 0,2 ... 6560 ft/min (medición por contacto)
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	0,5 ... 999,9 = 0,1 rpm; hasta 99999 = 1,0 rpm (medición óptica) 0,5 ... 999,9 = 0,1 rpm; hasta 19,999 = 1,0 rpm (medición por contacto) 0,05 ... 99,99 = 0,01 m/min; hasta 1999 = 0,1m/min (medición por contacto) 0,2 ... 999,9 = 0,1 ft/min; hasta 6560 = 1 ft/min (medición por contacto)
Medición en metros	0,1 ... 999 = 0,1 m < 199.999 = 1 m
Precisión	< 60000 rpm: ± 0,05 % del valor de medición > 60000 rpm: ± 0,15 % del valor de medición < 60000 rpm: ± 0,05 % del valor de medición > 60000 rpm: ± 0,15 % del valor de medición
Distancia máxima de medición	300 mm
Memoria	Último valor, valores MIN / MAX
Alimentación	4 x pilas 1,5 V AAA (Mignon)
Temperatura operativa	0 ... + 50 °C
Carcasa	Plástico ABS
Pantalla	LCD de 5 dígitos, gira automáticamente, según el tipo de medición
Dimensiones	65 x 215 x 38 mm
Peso	300 g

Contenido del envío

1 x Tacómetro de mano PCE-T237
1 x Adaptador cónico
1 x Adaptador de rueda
1 x Rueda para superficies
1 x Banda reflectante
1 x Maletín de transporte
1 x Manual de instrucciones

Accesorios

CAL-PCE-T23x	Certificado de calibración ISO
EMA-DT	Kit de adaptadores
REFB	Banda reflectante

Nos reservamos el derecho a modificaciones