



Medidor de revoluciones PCE-T236

PCE-T236

El medidor de revoluciones portátil es un medidor digital que permite medir las revoluciones con y sin contacto. Los adaptadores incluidos en el envío permiten usar el medidor de revoluciones portátil en casi cualquier aplicación. En caso que no consiga acceder al punto de medición, podrá siempre realizar una medición óptica. Por tanto, el medidor de revoluciones 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 medidor de revoluciones portátil lo puede usar en varios sectores. También puede usar el medidor de revoluciones portátil para medir la velocidad de cintas diferentes cintas transportadoras. La medición de tales datos proporciona indicaciones importantes que permiten optimizar la producción de máquinas.

Otra característica del medidor de revoluciones portátil 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.

- ▶ 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

Rangos de medición de velocidad	5 ... 99999 rpm (medición óptica) 0,5 ... 19999 rpm (medición con contacto) 0,05 ... 1999 m/min (medición con contacto) 0,2 ... 6560 ft/min (medición con contacto)
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 con contacto) 0,05 ... 99,99 = 0,01 m/min; hasta 1999 = 0,1 m/min (medición con contacto) 0,2 ... 999,9 = 0,1 ft/min; hasta 6560 = 1 ft/min (medición con contacto)
Precisión	Hasta 60.000 rpm: $\pm 0,05$ % del valor de medición de rev.; ± 1 dígito a partir de 60.000 rpm: $\pm 0,15$ % del valor de medición de v.; ± 1 dígito
Distancia de medición máxima (para medición óptica de velocidad)	300 mm
Memoria	Último valor, valores máximo y mínimo
Alimentación	4 baterías AA de 1,5V
Rango de temperatura de operación	0 ... + 50 °C
Carcasa	Plástico ABS
Pantalla	Pantalla LCD, de 5 posiciones, se gira automáticamente según el tipo de medición
Dimensiones	65 x 215 x 38 mm
Peso	300 g

Contenido del envío

1 x Medidor de revoluciones portátil PCE-T236
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 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