

Tacómetro de mano PCE-T238

Tacómetro para la medición de revoluciones con y sin contacto / También mide la velocidad superficial / Rango hasta 99.999 rpm / Alimentado por pilas / Mide en ambos sentidos de rotación

El tacómetro PCE-T 238 es un dispositivo de mano alimentado por pilas para medir in situ. El tacómetro mide las revoluciones de forma óptica y por contacto. Mide también la velocidad superficial. El rango de medición del tacómetro es de máximo 99.999 revoluciones por minuto. Este rango se alcanza midiendo de forma óptica. El rango máximo para las mediciones por contacto es de 19.999 revoluciones por minuto, mientras que la medición de velocidades superficiales alcanza un máximo de 1999,9 metros por minuto. Este tipo de mediciones no suele requerir preparación alguna, por lo que puede medir inmediatamente.



- La medición óptica se realiza mediante un láser
- La medición por contacto se realiza mediante una rueda en m/min
- Carcasa de plástico robusta ABS
- Incluye diferentes tipos de punta engomada (forma cónica y circular)
- Comprobación de las revoluciones en lugares de difícil acceso
- Mide en ambos sentidos de rotación
- Mide también m/min

Especificaciones técnicas

Rango de medición óptica	0 ... 99.999 rpm
Rango de medición por contacto	0,5 ... 19.999 rpm
Rango de medición velocidad superficial	0,05 ... 1.999,9 m/min
Resolución rpm	<1.000 rpm: 0,1 ≥1.000 rpm: 1
Resolución m/min	<100 m/min: 0,01 ≥100 m/min: 0,1
Pantalla	LCD de 5 dígitos, dimensiones: 32 x 28 mm
Precisión	± (0,1 % + 1 dígito) del fondo escala
Distancia de medición óptica	Típico: 5 ... 150 cm
Láser	Clase II, potencia: 1 mW
Condiciones operativas	0 ... +50 °C, <80 % H.r.
Memoria	Último valor, recuperación del valor pico
Interfaz	RS-232
Alimentación	4 x pilas de 1,5 V, tipo AAA
Alimentación	Medición óptica: aprox. DC 20 mA Medición por contacto: aprox. DC 9,5 mA
Dimensiones	165 x 50 x 33 mm
Peso	182 g (pilas incluidas)

Contenido del envío

- 1 x Tacómetro PCE-T 238
- 2 x Adaptadores engomados con forma cónica
- 1 x Adaptador engomado con forma circular
- 1 x Banda reflectante (aprox. 60 cm)
- 4 x Pilas de 1,5 V (tipo AAA)
- 1 x Manual de instrucciones