

Tacómetro de mano PCE-T238

Tacómetro para la medición de revoluciones con y sin contacto / También mide la velocidades superficiales / 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.

Cuando el usuario trabaja con el tacómetro no se tiene que preocupar por el sentido de rotación, pues este dispositivo mide en ambos sentidos. Es por ello que es un equipo muy útil para el mantenimiento de máquinas. La medición óptica permite medir las revoluciones en lugares de difícil acceso.

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 inmediata
- Manejo sencillo
- Alimentado por pilas

- Alta precisión
- Siempre listo para ser usado
- Mide en ambos sentidos de rotación

Especificaciones técnicas

Rango de medición óptica	0 ... 99.999 rpm
Rango medición por contacto	0,5 ... 19.999 rpm
Rango medición velocidad superficial	0,05 ... 1.999,9 m/min
Resolución rpm	≥1.000 rpm: 1
Resolución m/min	≥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,
Memoria	Último valor, recuperación del valor pico
Interfaz	RS-232
Alimentación	4 x pilas de 1,5 V, tipo AAA
Consumo eléctrico	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)

Más imágenes del tacómetro PCE-T 238



La medición óptica del tacómetro se realiza a través de un láser. El láser está situado en la parte inferior del dispositivo y se activa pulsando una tecla.



La pantalla del tacómetro gira automáticamente en 180°, según si la medición es óptica o por contacto.



La pantalla clara del tacómetro le proporciona información sobre los valores de medición.



El envío del tacómetro incluye diferentes adaptadores.

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

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