

## Tacómetro por láser PCE-DT 65

**tacómetro por láser para la medición sin contacto por láser o con adaptadores mecánicos / medición de longitud en m, Inch, FT, Yd / pantalla digital iluminada**

El tacómetro por láser PCE-DT 65 es un medidor digital o mecánico, alimentado por batería y sin contacto que puede ser utilizado por láser incorporado o con adaptadores mecánicos. El tacómetro por láser PCE-DT 65 digital [óptico](#) es ideal para la determinación de las revoluciones de máquinas, piezas y equipos (motores y transmisiones por correa). La medición del tacómetro sin contacto se realiza con la ayuda de una banda reflectante que se pega en la parte giratoria y que refleja el láser. También puede medir revoluciones o longitudes de objetos en movimiento usando el tacómetro con los adaptadores mecánicos (por ejemplo, en cintas transportadoras). La medición mecánica de las revoluciones se realiza con un adaptador de punta que se sitúa sobre el eje de la pieza en movimiento. Para las mediciones de velocidad o longitud se coloca una rueda de medición en el adaptador del tacómetro. Si tiene alguna pregunta sobre el tacómetro por láser, consulte la siguiente ficha técnica o llámenos: 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 513 695 o en el número +56 2 29381530 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre el [tacómetro por láser](#) y por supuesto sobre el resto de productos de la gama de [sistemas de regulación y control](#) , [medidores](#) o [balanzas](#) de PCE Ibérica S. L.



- Revoluciones (r.p.m)
- Velocidad de superficie (m/min)
- Número de revoluciones (contador)
- Frecuencia (Hz)
- Longitud (m, In, FT, Yd)
- Carcasa de plástico ABS robusta
- De fácil manejo
- Con conexión para adaptador de red de 6 V
- Pantalla digital iluminada
- Adaptadores para mediciones mecánicas

PCE Ibérica S.L. | Calle Mayor, 53 – Bajo | 02500 Tobarra (Albacete)  
 Tel: 902 044 604 | Fax: +34 967 543 542 | Email: info@pce-iberica.es  
[www.pce-iberica.es](http://www.pce-iberica.es)

### Ficha técnica del tacómetro por láser PCE-DT 65

Rango de medición láser-óptico	2 ... 99999 r.p.m.
Rango de medición mecánico	2 ... 20000 r.p.m
Resolución	0,1 r.p.m. en el rango 2,0 ... 9999,9 r.p.m 1 r.p.m. en el rango 10000 ... 99999 r.p.m.
Precisión	± 0,05 % del valor de medición de revoluciones ±1 dígito
Distancia de medición	50 ... 500 mm
Memoria	10 valores de medición
Alimentación	1 x batería de 9 V / alimentación externa 6 V
Temperatura operativa	0 ... 50 °C
Carcasa	plástico ABS
Pantalla	LCD, 5 dígitos, 22 mm de altura
Dimensiones	160 x 60 x 42 mm
Peso	200 g

### Imágenes de uso del tacómetro por láser PCE-DT 65



El tacómetro por láser en una medición sin contacto



El tacómetro por láser en una medición con contacto



El tacómetro por láser en una medición con contacto en una cinta transportadora.



El tacómetro por láser en una medición sin contacto en una taladradora.





## Contenido del envío del tacómetro por láser PCE-DT 65

- 1 x tacómetro por láser PCE-DT 65
- 1 x adaptadores
- 1 x rueda
- 1 x punta (cono exterior)
- 1 x punta hueca (cono interior)
- 1 x faltriquera
- 1 x batería
- 3 x banda reflectante (cada 20 cm)
- 1 x instrucciones de uso



Aquí encontrará otros productos parecidos bajo la clasificación "Tacómetro":

- [Tacómetro de mano PCE-DT62](#)  
(mediciones ópticas de revoluciones sin contacto, con puntero láser)
- [Tacómetro de mano SMT-200C](#)  
(tacómetro con contacto, para medir revoluciones y longitudes)
- [Tacómetro de mano PCE-T236](#)  
(tacómetro con o sin contacto, incl. varias ruedas de medición)
- [Tacómetro de mano PCE-151](#)  
(tacómetro con o sin contacto, RS-232 y software)
- [Tacómetro PCE-VT 204](#)  
(tacómetro para la inspección de motores, mecanismos, rodamientos)
- [Tacómetro de mano PCE-T259](#)  
(tacómetro - estroboscopio en un aparato)
- [Tacómetro de mano PAX I](#)  
(tacómetro fijo con sensores, salida analógica y digital)

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