



# Tacómetro con / sin contacto PCE-DT 65



## PCE-DT 65

El tacómetro 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 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.

- ▶ 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

### Especificaciones técnicas

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 pila 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

### Contenido del envío

1 x Tacómetro con / sin contacto PCE-DT 65
1 x Adaptador de accesorios
1 x Rueda
1 x Punta (cono exterior)
1 x Punta hueca (cono interior)
1 x Faltriquera
1 x Pila de 9 V
3 x Banda reflectante (cada 20 cm)
1 x Manual de instrucciones

### Accesorios

CAL-DT	Certificado de calibración ISO
PCE-DT 65-EMR	Adaptador de repuesto
PCE-DT 65-EMA	Adaptador de repuesto
REFB	Banda reflectante

Nos reservamos el derecho a modificaciones