



MANUAL USUARIO
FOTO-TACOMETRO DIGITAL
SKU: BLUE-DT6234B



(81) 8315 5764



ventas@bluemetric.mx

Medidor de revoluciones óptico DT-62 34B

Instrucciones de uso



1. Seguridad
2. Especificaciones técnicas
3. Funciones / Medición
4. Cambio de la batería

1. Seguridad

Lea atentamente las siguientes informaciones antes de realizar cualquier tipo de medición. No nos responsabilizamos de los daños producidos en el aparato por no respetar las instrucciones de uso.

- Utilice el medidor de revoluciones dentro del rango de temperatura permitido.
- Estabilice el aparato a la temperatura ambiente antes de su uso.
- Sólo PCE Group podrá abrir el aparato para realizar las reparaciones que precise.
- Limpie el aparato con un paño húmedo o con un producto con pH neutro.

2. Especificaciones técnicas

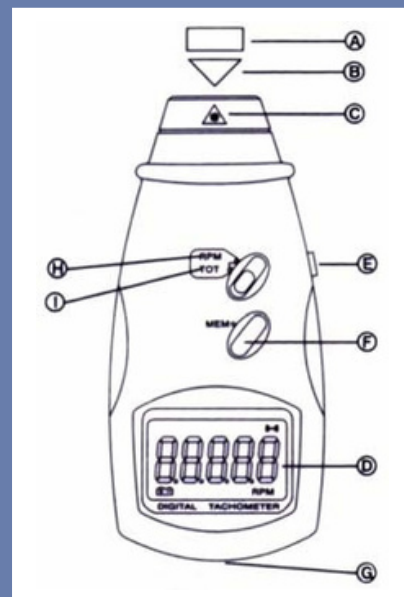
Rangos de medición	2,5 ... 99999 r.p.m.
Resolución	en el rango 0,1 ... 999,9 = 0,1 r.p.m. en el rango 1000 ... 99999 = 1 r.p.m.
Precisión	$\pm 0,05$ % del valor ± 1 dgt.
Distancia máxima de medición	500 mm
Memoria	último valor, valores MAX y MIN
Alimentación	4 baterías AA de 1,5 V
Temperatura de operación	0 ... + 50 °C
Rango de temperatura operativa	plástico ABS
Indicador	160 x 72 x 37 mm altura
Dimensiones	pantalla LCD de 5 posiciones y 16 mm de
Peso	200 g

3. Funciones / Medición

- A Banda reflectante
B Señal de rayo
C Símbolo de precaución láser (**Atención:** no dirija el rayo láser hacia las personas, especialmente a los ojos de las personas).
D Pantalla
E Tecla de confirmación de la medición
F Tecla de la memoria (Memory)
G Tapa del compartimento de las baterías
H Posición del interruptor para medir revoluciones
I Posición del interruptor para la función de cómputo

Medición de revoluciones

En caso de distancias cortas, puede realizar la medición sin bandas reflectantes. Si la distancia de medición es > 30 cm o si las condiciones ambientales son adversas, deberá adherir las bandas al objeto que desea medir. Deslice el interruptor hasta la posición „RPM“. Dirija el rayo láser hacia el objeto rotatorio a medir y presione la tecla



de confirmación de la medición (E). Tenga en cuenta que el aparato puede reaccionar al medir en zonas con claroscuros. Si no la ha colocado anteriormente, coloque un trozo de banda reflectante adhesiva. Cuando el aparato alcanza la zona con claroscuros, en la parte superior izquierda de la pantalla aparece un símbolo fluctuante. Para obtener un resultado de medición óptimo la medición debe durar al menos 5 segundos. Si ha medido varias zonas con claroscuros (con bandas reflectantes), el resultado se divide entre el número de bandas. Ahora podrá leer el valor de medición en la pantalla.

Función decómputo

Desplace el interruptor hasta la posición „TOT“. Dirija el rayo láser hacia el objeto rotatorio a medir y presione la tecla de confirmación de la medición (E). El aparato medirá los movimientos / revoluciones.

Función de memoria

El aparato registra 3 valores de medición, el último valor (LA), el valor máximo (UP) y el valor mínimo (DN). Estos valores se pueden recuperar una vez liberada la tecla „ON/OFF“ con la tecla „MEMORY“. Los valores se suceden de la siguiente manera: LA-UP-DN. Cuando haya recuperado el valor „LA“ deberá soltar la tecla, después vuelva a presionarla y podrá visualizar el valor „UP“ ... Cuando vuelva a encender el aparato, la memoria se sobrescribirá con nuevos valores.

4. Indicador de estado de las baterías / Cambio de las baterías

Si la carga de las baterías es inferior a 4,5 V, en la pantalla parece el símbolo de batería y no se pueden continuar realizando mediciones.

Cambie las baterías usadas de la forma siguiente:

- 1) Extraiga el tornillo de la tapa que se encuentra en la parte posterior del aparato (en la zona central).
- 2) Retire la tapa de la carcasa.
- 3) Quite las baterías usadas y reemplácelas por unas nuevas.
- 4) Vuelva a colocar la tapa de la batería (tenga cuidado con el cable de conexión de las baterías) y fíjela con el tornillo.

