

Instrucciones de uso Tacómetro de mano PCE-AT 5



Versión 1.0

Fecha de creación 04.06.2012

Última modificación 14.09.2016

Índice

| | |
|---|----------|
| 1. Información de seguridad | 3 |
| 2. Características del equipo..... | 3 |
| 3. Especificaciones | 3 |
| 4. Rangos de medición | 3 |
| 5. Descripción del tacómetro | 3 |
| 5.1. Mandos..... | 3 |
| 5.2. Pantalla LCD | 3 |
| 6. Medición..... | 4 |
| 7. Reciclaje y valoración..... | 4 |
| 8. Contacto..... | 4 |

1. Información de seguridad

Para evitar daños y lesiones, asegúrese de que el cable de prueba toca el motor.

Nunca toque el motor, ¡peligro de quemaduras!

Retire la batería del aparato si no utiliza el medidor durante un periodo prolongado.

2. Características del equipo

El tacómetro de mano con ayuda del cable de prueba es capaz de medir las revoluciones de un motor de combustión.

El medidor puede comprobar motores diferentes:

- Motor de dos tiempos (1, 2, 4 cilindros)
- Motor de cuatro tiempos (1 hasta 6 y 8 cilindros)

Además el medidor dispone de un amplio rango de medición y elevada resolución.

Así mismo el tacómetro de mano está equipado con una pantalla LCD con iluminación de fondo.

3. Especificaciones

Pantalla: Pantalla LCD de 6 dígitos

Precisión: ± 50 RPM

Frecuencia de repetición: 0,5 s

Método de medición: Impulso de contado

Accesorios: Cable de prueba

Temperatura operativa: 0 hasta 50 °C

Dimensiones: 160 x 58 x 39 mm

Peso: 151 g

4. Rangos de medición

| Motor a medir | | Rango medible RPM |
|---------------|-----------|-------------------|
| Tiem | Cilindros | |
| 2 | 1 | 100 - 20000 |
| 4 | 2 | |
| 4 | 3 | |
| 2 | 2 | 100-13000 |
| 4 | 4 | 100-10000 |
| 4 | 6 | 100-6500 |
| 4 | 1 | 100-20000 |
| 4 | 5 | 100-7000 |
| 2 | 4 | 100-4800 |
| 4 | 8 | |

5. Descripción del tacómetro

5.1. Mandos

RST: Tecla de encendido y reset.

SRT#CYL: Selección del tipo de motor y el número de cilindros.

BACKLIGHT: Pulse esta tecla para encender la iluminación de la pantalla o la linterna.

5.2. Pantalla LCD

STR: Selección del tiempo de motor

CYL: Selección de los cilindros

RPM: Velocidad actual del motor

6. Medición

- 1) Abra el capó del motor y retire si es necesario la cubierta para descubrir los cables de ignición y todo el cableado en general.
- 2) Conecte el cable de prueba a los cables de ignición del motor y conecte el otro extremo con el medidor.
- 3) Pulse la tecla RST para encender el aparato.
- 4) Pulse STR#CYL para ajustar el número de cilindros y el tiempo del motor.

El medidor facilita según los impulsos de arranque que se transmiten en todos los cables de ignición

7. Reciclaje y valoración

Por sus contenidos tóxicos, las baterías no deben tirarse a la basura doméstica. Se tienen que llevar a sitios aptos para su reciclaje.

Para poder cumplir con la RII AEE (devolución y eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos) retiramos todos nuestros aparatos. Estos serán reciclados por nosotros o serán eliminados según ley por una empresa de reciclaje.

Puede enviarlo a

PCE Ibérica S.L.
C/ Mayor 53, bajo
02500 Tobarra (Albacete)
España

Puede entregarnos el aparato para que nosotros nos deshagamos del mismo correctamente. Podremos reutilizarlo o entregarlo a una empresa de reciclaje cumpliendo así con la normativa vigente.

RII AEE – N° 001932
Número REI-RPA: 855 –RD.106/2008

8. Contacto

Si necesita más información acerca de nuestro catálogo de productos o sobre nuestros productos de medición, no dude en contactar con PCE Instruments.

Para cualquier pregunta sobre nuestros productos, póngase en contacto con PCE Ibérica S.L.

Postal:

PCE Ibérica S.L.
C/ Mayor 53, bajo
02500 Tobarra (Albacete)
España

Por teléfono:

España: 902 044 604
Internacional: +34 967 543 695

ATENCIÓN: “Este equipo no dispone de protección ATEX, por lo que no debe ser usado en atmósferas potencialmente explosivas (polvo, gases inflamables).”

Las especificaciones pueden estar sujetas a modificaciones sin previo aviso.

En las siguientes direcciones encontrará un listado de

| | |
|----------------------------------|---|
| Técnica de medición | http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/instrumentos-medida.htm |
| Medidores | http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/medidores.htm |
| Sistemas de regulación y control | http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/sistemas-regulacion.htm |
| Balanzas | http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/balanzas-vision-general.htm |
| Instrumentos de laboratorio | http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/equipos-laboratorio.htm |