

**MANUAL DE INSTRUCCIONES**  
**INSTRUCTION MANUAL**



**Tacómetro digital  
sin contacto**

**KPS-TC20**  
**SKU: KPSTC20CBINT**

**Tacómetro digital sin contacto**  
**Digital non-contact tachometer**



**ESPAÑOL**

**ESP**

El KPS-TC20 es un tacómetro digital sin contacto con un rendimiento estable, alta fiabilidad y un funcionamiento seguro. El tacómetro calcula el valor de la velocidad de rotación exacta mediante un procedimiento de muestreo de la luz reflejada. Con un diseño compacto, se trata de un instrumento con un excelente rendimiento.

El tacómetro mostrará velocidades de rotación entre 50 RPM y 99999 RPM. La pantalla LCD se retroilumina permitiendo realizar y leer los resultados en condiciones de baja luminosidad.

**INFORMACIÓN DE SEGURIDAD**

Por favor, lea cuidadosamente el manual de instrucciones antes de la utilización de este sonómetro.

**PREPARACIÓN**

Cuando reciba el tacómetro, compruebe el equipo y sus accesorios. Si está dañado o falta algún accesorio, por favor, contacte con su distribuidor para obtener los accesorios faltantes o sustituir el instrumento.

**USO**

- Para evitar daños en el instrumento o que la precisión de las medidas se vea afectada, no abra el tacómetro.
- No utilice el instrumento en lugares con alta temperatura y humedad, o cerca de materiales inflamables y explosivos.
- Al medir y calcular el tacómetro el intervalo de reflexión de la luz emitida por el propio instrumento, la medición se ve fácilmente alterada por la luz ajena. Por tanto, la medición es mucho menos precisa si se realiza al aire libre bajo la luz del sol.

**MANTENIMIENTO**

- No utilice alcohol u otros disolventes para limpiar el equipo.
- Si no se va a usar el tacómetro durante un periodo prolongado, retire las pilas y guarde el equipo en un lugar seco y limpio.

**SUSTITUCIÓN DE LA PILA**

- Si las pilas están agotadas, el símbolo de batería baja aparece en la pantalla LCD, indicando que las pilas no tienen la suficiente potencia para utilizar el tacómetro y deben ser sustituidas por unas nuevas.
- Abra la tapa de las pilas.
- Sustituya las pilas agotadas por unas nuevas.
- Instale de nuevo la tapa de las pilas y apriete el tornillo antes de utilizar el equipo.

**ACCESORIOS**

- |                      |       |
|----------------------|-------|
| • Manual abreviado   | 1 ud  |
| • Pila AAA 1.5V      | 4 uds |
| • Lámina reflectante | 1 ud  |

Ver el manual de  
instrucciones completo:



**ENGLISH**

**ENG**

The KPS-TC20 is a contact-type digital tachometer with stable performance, high reliability and high safety performance. The meter calculates the exact rotation speed value through a reflected light sampling process. With a compact design, it is a meter with superior performance.

The meter will display rotation speeds from 50RPM --99999RPM. The LCD is backlit to allow making and reading measurements in low light conditions.

**SAFETY INFORMATION**

Please read the operating manual carefully before using the product.

**PREPARATION**

When you get a new tacho meter, check the meter and its accessories. If something is damaged or missing, please contact the store where you bought the meter to obtain missing items or to replace the meter.

**USAGE**

- To avoid damaging the meter or affecting measurement accuracy, do not open the meter.
- Do not use the meter in the places with high temperature and high humidity, or near flammable and explosive materials
- Because the meter measures and calculates the reflection time interval of light emitted from the meter, measurement is easily interfered by extraneous light. Thus, measurement is not accurate if done outdoors in sunlight.

**MAINTENANCE**

- Do not use alcohol or other solvents to clean the meter.
- If it is not used for long time, please remove batteries and put the meter in a dry and clean environment.

**REPLACING BATTERY**

- When the battery is aging, low battery indication will appear on the LCD display, indicating that batteries don't have enough power to use, and should be replaced with new ones.
- Open battery cover.
- Replace the old batteries by new ones.
- Return the battery cover and tighten screw before using the meter.

**ACCESSORIES**

- |                       |       |
|-----------------------|-------|
| • Short manual        | 1 pc  |
| • 1.5V AAA battery    | 4 pcs |
| • Reflective sheeting | 1 pc  |

See the full  
instruction manual:

