

**Tacómetro digital con contacto**

**KPS-TC10**  
**SKU: KPSTC10CBINT**

Tacómetro digital con contacto  
Digital contact tachometer



ESPAÑOL

ESP

**INSTRUCCIONES GENERALES**

El KPS-TC10 es un tacómetro de contacto digital con un funcionamiento estable, alta fiabilidad y gran seguridad. El componente central del instrumento es un microprocesador integrado compacto de alta velocidad. El instrumento muestra velocidades de rotación comprendidas entre 50 RPM y 19999 RPM. La pantalla LCD cuenta con una función de retroiluminación que permite la realización y la lectura de las mediciones en condiciones de escasa iluminación.

**INSPECCIÓN EN EL MOMENTO DEL DESEMBALAJE**

Al recibir un nuevo tacómetro, compruebe el instrumento y sus accesorios. Si algún componente falta o presenta daños, póngase en contacto con el establecimiento en el que adquirió el instrumento para conseguir los componentes que faltan o cambiar el instrumento.

**INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD**

**Condiciones de funcionamiento**

- Altitud: <2000 m
- Humedad relativa (HR): ≤80%HR
- Temperatura de funcionamiento: 0 - 40°C

**ADVERTENCIA**

Para evitar daños en el instrumento o que la precisión de las mediciones se vea afectada, no abra nunca el instrumento. No utilice el instrumento en lugares con una temperatura elevada o gran humedad, ni en las inmediaciones de materiales inflamables y explosivos.


**Almacenamiento y mantenimiento**

No utilice alcohol ni otro tipo de disolventes para limpiar el instrumento. Si no se va a utilizar durante un largo periodo de tiempo, extraiga las pilas y guarde el instrumento en un lugar limpio y seco.

**ESPECIFICACIONES GENERALES**

- La velocidad de rotación se muestra en una pantalla LCD de cinco dígitos con un valor máximo de 19999
- Por debajo de 50 RPM, la lectura mostrada es 0
- Modo de medición 0--5
- Se indica que la tensión es menor de 4,5V cuando las pilas están gastadas
- Dimensiones: 155mm x 60mm x 27mm
- Peso: 120g
- Alimentación: 4 pilas de 1,5V tamaño AAA
- El tiempo de apagado automático es de 30 seg.

**COLOCACIÓN O SUSTITUCIÓN DE LAS PILAS**

Cuando en la pantalla aparece el símbolo , significa que las pilas están gastadas, y deberá cambiar las pilas en ese momento. El instrumento utiliza cuatro pilas de 1,5V AAA. Para sustituir las pilas, abra la cubierta del compartimento de las pilas, extraiga las pilas gastadas y coloque unas pilas nuevas del tamaño adecuado, tal como muestra la ilustración que aparece en la cubierta. Cierre la cubierta del compartimento de las pilas después de colocar las pilas, y apriete el tornillo antes de utilizar el instrumento.

**ACCESORIOS**

- Manual abreviado 1 ud
- Pila AAA 1.5V 4 uds
- Eje alargador 1 ud
- Rueda de medición 2 uds
- Punta de contacto 2 uds

**GENERAL INSTRUCTIONS**

The KPS-TC10 is a contact-type digital tachometer with stable performance, high reliability and high safety performance. The core component of the meter is a compact high-speed integrated chip. The meter will display rotation speeds from 50 RPM to 19999 RPM. The LCD is backlit to allow making and reading measurements in low light conditions.

**OUT OF BOX AUDIT**

When you get a new tachometer, 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.

**SAFETY INSTRUCTIONS**

**Operating conditions**

- Elevation: <2000 m
- Relative humidity (RH): ≤80%RH
- Operation temperature: 0 - 40°C

**WARNING**

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.


**Storage and 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.

**GENERAL SPECIFICATIONS**

- Rotation speed display is five-digit LCD number with maximum of 19999.
- Display 0 below 50 RPM.
- Measurement mode 0--5.
- Display voltage lower than 4,5V when batteries are low.
- Dimension: 155mm x 60mm x 27mm
- Weight: 120g
- Power supply: 4 x 1,5V size AAA battery
- Auto off time is 30 sec.

**BATTERY INSTALLATION OR REPLACEMENT**

When  symbol displays on LCD, it means low batterie. Please change the batteries at this time. The meter uses four 1.5V AAA batteries. To replace batteries, open battery cover, remove the old batteries, install new batteries of the correct size, according to the illustration on the cover. Close the battery cover after installation, and tighten screw before using the meter.

**ACCESSORIES**

- Instruction manual 1 pc
- 1.5V AAA battery 4 pcs
- Lengthening bar 1 pc
- Measurement idle wheel 2 pcs
- Measurement touch tip 2 pcs

Ver el manual de instrucciones completo



See the full instruction manual



APAC: **MGL GLOBAL SOLUTIONS LTD**  
info.apac@mgl-intl.com  
Flat 4-1, 4/F, No. 35, Section 3 Minquan East Road, Taipei, Taiwan.  
Tel: +886 2-2508-0877

EMEA: **MGL EUMAN S.L.**  
info.emea@mgl-intl.com  
Parque Empresarial Argame, 33163 Morcín, Asturias, Spain.  
Tel: +34 985-08-18-70

AMERICAS: **MGL AMERICA, LLC.**  
info.na@mgl-intl.com  
**US East Coast:** 2810 Coliseum Centre Drive, Ste. 100. Charlotte, North Carolina, 28217 USA  
Tel: +1 833 533-5899  
**US West Coast:** 760 Challenger Street. Brea, California 92821 USA  
Tel: +1 310-728-6220

www.mgl-intl.com