

## Termómetro digital

**KPS-TM300 / KPS-TM320 / KPS-TM340**  
**SKU: KPSTM300CBINT / KPSTM320CBINT /**  
**KPSTM340CBINT**

Termómetro digital  
Digital thermometer



## ESPAÑOL

## ESP

### Información de seguridad

Para realizar un uso adecuado del termómetro, por favor lea detenidamente este manual de usuario antes de utilizarlo, especialmente la sección "Información de seguridad". Se recomienda que mantenga este manual accesible con el termómetro o en un lugar apropiado donde pueda consultarlo en cualquier momento.

### ADVERTENCIA

Las advertencias indican situaciones o acciones que pueden conllevar peligro para el usuario. Para evitar shock eléctrico o lesiones personales, por favor siga estos procedimientos:

- Antes de utilizar el termómetro, compruebe la caja para ver si faltan componentes o hay elementos dañados, especialmente el aislamiento de los terminales. Si el termómetro parece estar dañado, no lo use.
- Primero, desconecte el termopar y el termómetro antes de abrir la carcasa del termómetro.
- Cuando aparece el indicador de batería (🔋), la pila debe ser cambiada inmediatamente.
- Si el termómetro no funciona con normalidad, no continúe usándolo. Los elementos de protección podrían estar dañados. Si tienen cualquier duda, envíe el termómetro al servicio de reparación.
- No use el termómetro en ambientes con gas explosivo, vapor o polvo.
- No aplique una tensión que exceda la tensión nominal indicada en el termómetro (30V) entre los termopares o entre el termopar y la tierra.
- Cuando exista una diferencia de potencial entre los termopares, debe utilizarse un termopar aislado.
- Las reparaciones del termómetro deben realizarse utilizando las piezas de sustitución especificadas.
- No utilice el termómetro cuando la carcasa esté abierta.

### PRECAUCIÓN

Se enumeran a continuación las situaciones o acciones que pueden provocar daños en el termómetro o al equipo que va a ser comprobado. Para evitar provocar daños al termómetro o al equipo, por favor úselo con cuidado.

- Seleccione el termopar apropiado, grado de función y escala de medida cuando utilice el termómetro.
- Cuando se utilice una medición con dos entradas, asegúrese de que no existe una diferencia de potencial entre ambas entradas.
- No intente recargar las pilas.
- Cuando instale las pilas, observe las polaridades "+" y "-" de las pilas.

### Mantenimiento del termómetro

#### Reemplace la pila

Cuando el indicador de batería (🔋) aparece en el termómetro, la pila debe ser reemplazada inmediatamente.

El procedimiento es:

1. Apague el termómetro
2. Suelte el tornillo de la tapa de la pila para retirarla.
3. Reemplace la pila por una de 9V
4. Vuelva a poner de nuevo la tapa trasera y apriete el tornillo.

#### Limpieza

Cuando la superficie del termómetro esté sucia y requiera limpieza, utilice un trapo suave o esponja para limpiarla con un poco de agua, jabón o detergente comercial. Para evitar daños, no sumerja el termómetro en agua.

Ver el manual de instrucciones completo:



## ENGLISH

## ENG

### Safety Information

In order to properly use the thermometer, please read this user's manual carefully before using, especially the "Safety Information" section. It is recommended that you keep this manual properly, either with the meter or in a place where you can refer to at any time.

### Warning

Warning indicates a situation or action which may cause danger to the user. To avoid electrical shock or personal injury, please follow these procedures:

- Before using the thermometer, check the case for damage and missing parts, especially the insulation around joints. If the thermometer appears to be damaged, do not use.
- First, disconnect thermocouple and thermometer before opening the meter case.
- When the battery indicator (🔋) appears, the battery should be replaced immediately.
- If the thermometer doesn't work normally, do not continue to use it. Protective equipment may be damaged. If there is doubt, the meter should be sent to a designated repair site.
- Do not use the thermometer in explosive gas, vapor or dusty environments.
- Do not apply voltage exceeding the rated voltage marked on the thermometer (30V) between thermocouples or between thermocouple and ground.
- When there is possible potential difference between thermocouples, insulated thermocouple should be used.
- Repairs to the thermometer should be made using specified replacement parts.
- When the thermometer case is opened, do not use.

### Caution

Situations or actions which may cause damage to the meter or equipment in testing are listed below. To avoid damage to the meter or equipment, please use it carefully.

- Select appropriate thermocouple, function grade and measuring range when using the thermometer.
- When dual-line measurement is used, ensure that there is no potential difference between two lines.
- Do not attempt to charge the batteries.
- When installing batteries, note the "+" and "-" polarities of batteries.

### Meter Maintenance

#### Replace Battery

When the battery indicator (🔋) appears on the thermometer, the battery should be replaced immediately.

The procedure is:

1. Turn off the thermometer power
2. Release the battery cover screw to remove the battery cover
3. Replace with 9V battery
4. Put the battery cover back and tighten screw.

#### Clean

When the thermometer surface is dirty and cleaning is required, use a soft cloth or sponge to wipe gently with a little clear water, soap water or commercial detergent. To avoid damage, don't immerse the thermometer in water.

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