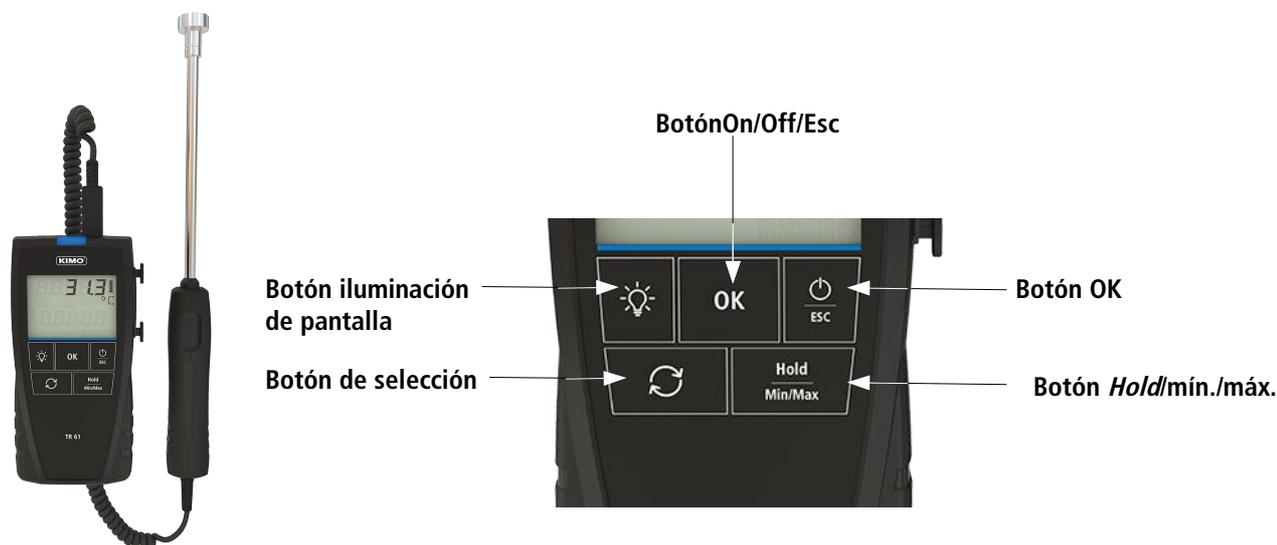


# TR 61 – TR 62

## Termómetro de clase 60 para sondas Pt100

### DESCRIPCIÓN DEL DISPOSITIVO



### EFFECTUAR UNA MEDICIÓN

- > Encienda el termómetro pulsando el botón "ON/OFF/ESC".
- > Conecte la(s) sonda(s) en los canales correspondientes.  
*El dispositivo mostrará la medición de temperatura e indicará el tipo de termopar seleccionado en la parte inferior.*
- > Si el dispositivo es el modelo TR62 con dos sondas conectadas, se mostrarán las dos temperaturas medidas. Si se pulsa "OK" se mostrará entonces la diferencia entre ambas (Delta T).

### RETENCIÓN DE LA MEDICIÓN, MUESTRA DE VALORES MÁXIMO Y MÍNIMO

*Durante la medición:*

- > Pulse "Hold/min/max".  
*Se mostrará el mensaje "Hold" y la medición quedará retenida.*
- > Pulse de nuevo "Hold/min/max".  
*En la parte superior se mostrará el valor máximo y en la parte inferior, el valor mínimo, ambos medidos desde la última vez que se retuvo la medición del canal.*
- Para el modelo TR 62 con dos sondas conectadas:*
- > *En la parte superior se mostrará el valor máximo para la sonda en el canal C1 y en la parte inferior, el valor mínimo para la sonda en el canal C1, ambos medidos desde la última vez que se retuvo la medición del canal.*
- > Pulse de nuevo "Hold/min/max".  
*En la parte superior se mostrará el valor máximo para la sonda en el canal C2 y en la parte inferior, el valor mínimo para la sonda en el canal C2, ambos medidos desde la última vez que se retuvo la medición del canal.*
- > Pulse de nuevo "Hold/min/max".  
*Se mostrará el valor máximo de Delta T y en la parte inferior, el valor mínimo de Delta T, ambos medidos desde la última vez que se retuvo la medición del canal.*
- > Pulse "On/Off/Esc" para volver a la pantalla de medición.

### CONFIGURACIÓN DEL DISPOSITIVO

#### SELECCIÓN DE LA UNIDAD DE TEMPERATURA

*Con el dispositivo encendido mostrando la medición:*

- > Pulse "Selection" hasta que "UNIT" parpadee. Pulse "OK".  
*La unidad actualmente en uso parpadea.*
- > Pulse "Selection" hasta que aparezca la unidad deseada: °C o F.
- > Pulse "OK" para confirmar la unidad seleccionada.  
*"UNIT" parpadea.*
- > Pulse "On/Off/Esc" para volver a la pantalla de medición.

## CONFIGURACIÓN DEL AUTOAPAGADO

Con el dispositivo encendido mostrando la medición:

> Pulse "Selection" hasta que "AUTO OFF" parpadee. Pulse "OK".

Se mostrará parpadeando los minutos que deben pasar hasta que el dispositivo se apague automáticamente (parte inferior).

> Pulse "Selection" hasta que se muestre el tiempo de autoapagado deseado: 15, 30, 45, 60, 75, 90, 105, 120 minutos u OFF.

> Pulse "OK" para confirmar la selección.

"AUTO OFF" parpadea.

> Pulse "On/Off/Esc" para volver a la pantalla de medición.

## ACTIVACIÓN O DESACTIVACIÓN DEL SONIDO DEL TECLADO

Con el dispositivo encendido mostrando la medición:

> Pulse "Selection" hasta que "BEEP" parpadee. Pulse "OK".

"OFF" u "ON" parpadea.

> Pulse "Selection" hasta que aparezca "ON" para activar el sonido del teclado u "OFF" para desactivarlo.

> Pulse "OK" para confirmar la selección.

"BEEP" parpadea.

> Pulse "On/Off/Esc" para volver a la pantalla de medición.

## CONFIGURACIÓN DE LA ALARMA

Esta función activa la alarma de temperatura en el canal 1 que se activará cuando el valor medido sobrepase o quede por debajo del valor umbral definido previamente (entre -100 and 400 °C, según las características técnicas de la sonda que se use).

Con el dispositivo encendido mostrando la medición:

> Pulse "Selection" hasta que "AL 1" parpadee.

> Pulse "OK".

El primer dígito parpadea.

> Pulse "Selection" para seleccionar el valor del primer dígito: -, 0, 1 u OFF.

• Si selecciona "Off", la alarma estará desactivada. Pulse "OK" para confirmar, "AL 1" parpadea.

• Si selecciona -, 0 ó 1, pulse "OK". El siguiente dígito parpadeará, pulse "Selection" para introducir su valor y pulse "OK" para

confirmar. Realice el mismo proceso con el resto de dígitos siguientes (pulse "On/Off/Esc" para retroceder al dígito anterior). Pulse

"OK" después de introducir el valor del último dígito, "AL 1" parpadea.

> Pulse "On/Off/Esc" para volver a la pantalla de medición.

## ACTIVACIÓN DE LA RETROILUMINACIÓN DE LA PANTALLA

Con el dispositivo encendido:

> Pulse el botón "Backlight"  para activar la retroiluminación.

> Púlselo de nuevo para desactivarla.

## APAGAR EL DISPOSITIVO

Para apagar el dispositivo, debe mantener pulsado el botón "On/Off/ESC" durante 3 segundos.

## CAMBIO DE PILAS

> Abra la tapa que se encuentra en la parte posterior del dispositivo.

> Reemplace las pilas antiguas por otras nuevas (pilas AAA LR03 1.5 V), respetando la polaridad indicada.

> Recoloque la tapa y ciérrela correctamente.

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



Utilice siempre los dispositivos de acuerdo con su uso previsto y dentro de los parámetros descritos en la documentación técnica, a fin de no poner en peligro la protección que prevén los dispositivos.



Una vez devuelto a KIMO, se garantizará un reciclaje respetuoso con el medio ambiente, cumpliendo las directrices europeas relativas a los residuos procedentes de equipos eléctricos y electrónicos.



Export Department  
Tel.: +33 (0)1 60 06 69 25  
Fax: +33 (0)1 60 06 69 29  
Email: export@kimo.fr

[www.kimo.fr](http://www.kimo.fr)

Distributed by: