

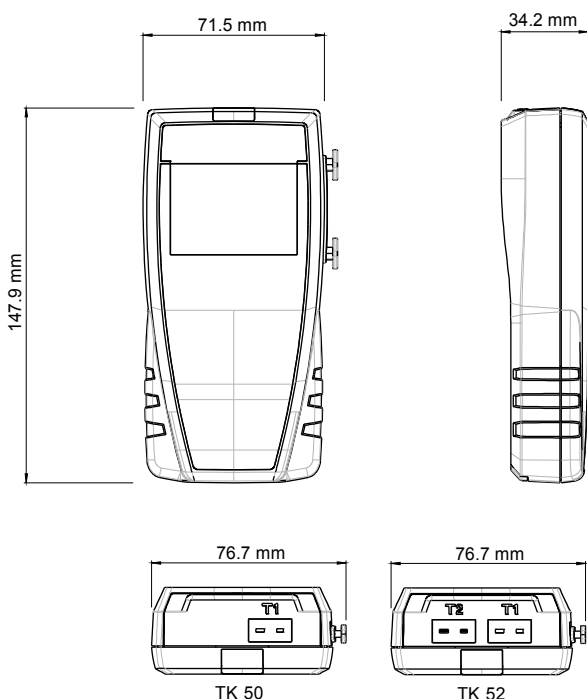
TK 50 – TK 52

Termómetros

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Fácil manejo
- Función HOLD (retención de valor medido)
- Sonda externa conectable
- Apagado automático : 20 minutos

CARACTERÍSTICAS DE LA CAJA



Material : ABS

Protección : IP54

Pantalla : 1 línea
LCD 1 x 5 dígitos
Tamaño : 50 x 20 mm

Altura de dígitos :
Valores : 9.2 mm
Unidades : 4.7 mm

Peso : 200 g (con baterías)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Parámetro	Temperatura
Unidades de medición	°C, F
Rango de medición	Termopar K : de -200 a 1300 °C ; Termopar J : de -100 a 750 °C Termopar T : de -200 a 400 °C ; Termopar S : de 0 a 1760 °C
Precisión*	Termopar K : $\pm 1.1^{\circ}\text{C}$ o $\pm 0.4\%$ del v.m.** ; Termopar J : $\pm 0.8^{\circ}\text{C}$ o $\pm 0.4\%$ del v.m.** Termopar T : $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ o $\pm 0.4\%$ del v.m.** ; Termopar S : $\pm 1^{\circ}\text{C}$ o $\pm 0.4\%$ del v.m.**
Número de canales	TK50 : 1 canal TK52 : 2 canales
Resolución	0.1 °C
Tiempo de respuesta	$T_{63} = 5 \text{ s}$
Sensor	Termopar tipo K, J, T o S
Temperatura de trabajo	De 0 a 50 °C
Temperatura de almacenamiento	De -20 a 80 °C
Alimentación	4 pilas AAA LR03 1.5 V
Autonomía	180 horas
Conformidad	Directivas CEM 2004/108/CE y NF EN 61010-1

* Todas las precisiones indicadas en este documento han sido establecidas en condiciones de laboratorio y se garantizan en mediciones realizadas en las mismas condiciones, o realizadas con las compensaciones necesarias.

** La precisión se indica mediante una cifra en °C o mediante un porcentaje del valor medido (v.m.). Sólo debe considerarse el valor mayor.

ENTREGADO CON

Los instrumentos se entregan con un certificado de ajuste y funda de transporte.



ACCESORIOS

- Todas las sondas de temperatura de tipo termopar
- Certificado de calibración
- Maleta de transporte
- Funda de protección con imanes de sujeción



MANTENIMIENTO

Kimo Instruments realiza la verificación, el mantenimiento y el ajuste de sus instrumentos con la finalidad de garantizar un nivel de calidad constante en sus mediciones. De acuerdo con las normas de calidad, se recomienda realizar una verificación anual.

GARANTÍA

Los instrumentos disponen de un periodo de 1 año de garantía que cubre cualquier defecto de manufacturación. Se requiere una evaluación del servicio de post-venta.

USO DEL INSTRUMENTO

Realización de mediciones

- Encienda el instrumento pulsando brevemente el botón « **On/Off/Hold** » (vea la figura)
El instrumento mostrará en pantalla « TK50 » o « TK52 », posteriormente se mostrará el valor medido.
- Pulse breve y sucesivamente el botón « **Select** » para seleccionar el canal 1 ó 2 (sólo en el modelo TK 52)

Retención del valor medido

Durante la medición

- Pulse brevemente el botón « **On/Off/Hold** » para congelar las mediciones.
Aparecerá el mensaje « Hold » en la pantalla y el valor fijado
- Pulse de nuevo el botón « **On/Off/Hold** » para salir del modo de retención y medir normalmente.

Cambio de tipo de termopar

El instrumento está encendido y muestra la temperatura.

- Pulse durante unos segundos los botones « **Select** » y « **On/Off/Hold** » al mismo tiempo.
- Pulse el botón « **Select** » hasta que aparezca el tipo de termopar deseado (K, J, T o S).
- Pulse durante unos segundos los botones « **Select** » y « **On/Off/Hold** » al mismo tiempo para validar.

Selección de unidades

El instrumento está encendido y muestra la temperatura.

- Pulse durante unos segundos el botón « **Select** » para seleccionar la unidad de temperatura.
- Pulse brevemente el botón « **Select** » para seleccionar la unidad : °C o F.
- Pulse durante unos segundos el botón « **Select** » para volver a la medición.

Cambio de pilas

- Extraiga la tapa ubicada en la parte posterior del instrumento.
- Saque las pilas usadas y replácelas por unas nuevas, respetando la polaridad. El tipo de pila debe ser **AAA LR03 1.5 V**.
- Recoloque la tapa.

Botón « Select »

Botón «On/Off/Hold»



Apagado automático: el instrumento se apaga automáticamente si no ha sido usado durante 20 minutos.



Una vez retornado a KIMO, se asegurará la recolección requerida de desechos respetando el medio ambiente según las directivas 2002/96/CE relacionadas con WEEE.

www.kimo.fr

Distributed by :



EXPORT DEPARTMENT

Tel : + 33. 1. 60. 06. 69. 25 - Fax : + 33. 1. 60. 06. 69. 29

e-mail : export@kimo.fr

DENVER
metrologia electrónica, S.L.

Tel: +34 91 569 8006

info@denver.es - www.denver.es