

TK 110 – TK 112

Termómetro para sondas termopar



FUNCIONES DESTACADAS

- Alarma ajustable
- Selección de unidades
- Ajuste de retroiluminación
- Valores máximo/mínimo y función HOLD

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sensor	Termopar K, J, T o S
Número de canales	TK 110 : 1 canal TK 112 : 2 canales
Conexiones	Conector compensado hembra miniatura
Pantalla	LCD de 4 líneas. 50 x 36 mm 2 líneas de 5 dígitos y 7 segmentos (valor) 2 líneas de 5 dígitos y 16 segmentos (unidad)
Carcasa	ABS. IP 54
Teclado	5 teclas
Conformidad	Directivas CEM 2004/108/CE y EN 61010-1
Alimentación	4 pilas de tipo AAA LR03 1.5 V
Autonomía	180 horas
Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a 80 °C
Temperatura de uso del aparato	De 0 °C a 50 °C
Apagado automático	Ajustable de 0 a 120 min
Peso	210 g
Ambiente de trabajo	Aire y gases neutros



No se incluye la sonda

ESPECIFICACIONES

Tipo de termopar	Unidades	Rango de medición	Precisión ¹	Resolución
K	°C, F	De -200 a 1300 °C	±0.4% del v.m. ó ±1.1 °C *	0.1 °C
J	°C, F	De -100 a 750 °C	±0.4% del v.m. ó ±0.8 °C *	0.1 °C
T	°C, F	De -200 a 400 °C	±0.4% del v.m. ó ±0.5 °C *	0.1 °C
S	°C, F	De 0 a 1760 °C	±0.4% del v.m. ó ±1.0 °C *	0.1 °C

Ve la ficha técnica de las sondas termopar

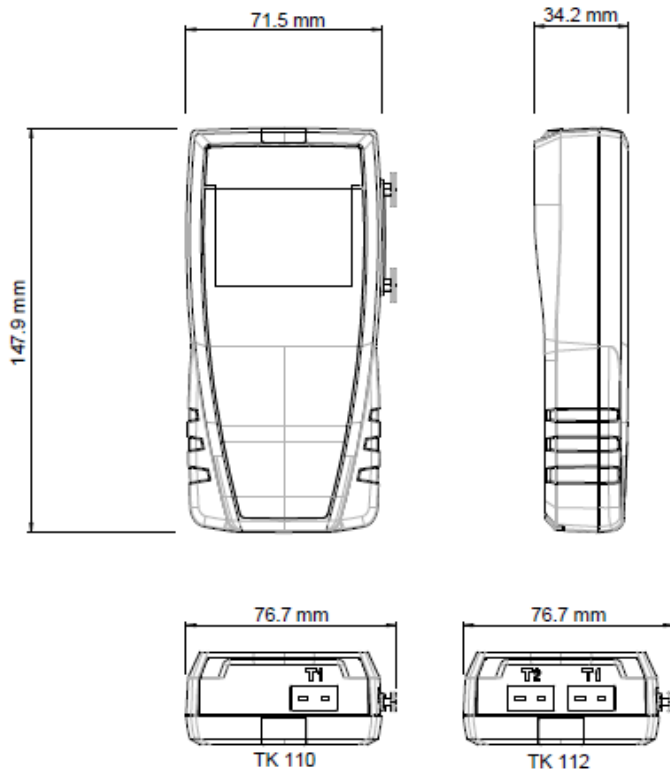
¹ Todas las precisiones indicadas en este documento han sido establecidas en condiciones de laboratorio y se garantizan en mediciones realizadas en las mismas condiciones, o realizadas con las compensaciones necesarias.

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

FUNCIONES

- Umbrales de alarma ajustables
- Selección de unidades
- Diferencia de temperaturas (sólo en el modelo TK 112)
- Valores máximo y mínimo
- Función HOLD
- Ajuste del apagado automático
- Ajuste de la iluminación de fondo

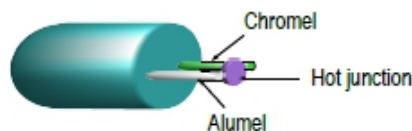
DIMENSIONES (mm)



PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

Sonda termopar

Según el efecto Seebeck, cuando dos hilos conductores de diferente composición metálica se unen por los extremos, se forma un circuito eléctrico. El voltaje varía de forma proporcional a la temperatura.



SE ENTREGA CON

Los instrumentos se entregan con:

- Funda de transporte (ref. ST 110)
- Certificado de calibración



ACCESORIOS

CQ 15

Funda de protección de elastómero con imanes de sujeción



MT 51

Maleta de transporte fabricada en ABS.



Sonda termopar

Gran variedad de modelos de sondas tipo termopar.

Bola negra

De Ø 150 mm con prensa-estopa para sondas de temperatura con vaina de Ø 4.5 mm (otros diámetros de sonda bajo pedido).

RTE

Extensión telescópica, de 1 m de longitud, acodada 90°.

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.

PERIODO DE 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.

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