



INSTRUMENTS

Velocidad del aire | Presión | Humedad | Caudal de aire | Temperatura

HOJA TÉCNICA

TERMÓMETROS TK 100, TK 102, TK 150, TK 152



TK 100 Sonda termopar K - 1 canal



TK 102 Sonda termopar K - 2 canales



TK 150 Sonda termopar K - 1 canal



TK 152 Sonda termopar K - 2 canales



FUNCIONES

- Selección de unidades
- Función de BLOQUEO
- Valores mínimo y máximo
- Apagado ajustable automático
- Contraste ajustable
- Delta T (TK 102 & TK 152)
- Alarmas ajustables (TK 150 & TK 152)
- Función de Auto-Bloqueo (TK 150 & TK 152)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Elementos de medición Termopar K, J o T clase 1
Pantalla 2 líneas, tecnología LCD. Tamaño 50 x 34,9 mm.
 1 línea de 5 dígitos con 7 segmentos (valores)
 1 línea con 5 dígitos con 16 segmentos (unidades)
Protección hecha a prueba de golpes con ABS, protección IP54 o IP65 con funda de protección para la industria alimentaria
Teclado recubrimiento de metal con 5 teclas
Cable en espiral lg 450 mm, extensible a 2,4 m

Conformidad cumple con la normativa electromagnética NF EN61326-1
Alimentación 1 pila Alcalina 9V 6LR61
Temperatura de uso de 0 a 50°C
Temperatura de almacén de -20 a +80°C
Apagado automático ajustable de 0 a 120 min
Peso 190g
Idioma Francés, Inglés

ESPECIFICACIONES

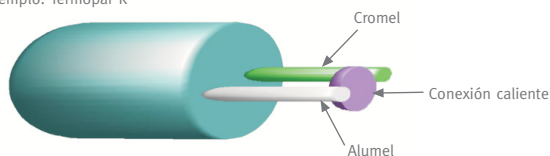
Sondas termopar (ver hoja de datos)	Unidades de medida	Rango de medida	Precisión*	Resolución
Termopar K	° C, ° F	de -200 a 1.000° C	± 1,1° C o ± 0,4% de la lectura**	0,1° C
Termopar J	° C, ° F	de -100 a 750° C	± 0,8° C o ± 0,4% de la lectura**	0,1° C
Termopar T	° C, ° F	de -200 a 400° C	± 0,5° C o ± 0,4% de la lectura**	0,1° C

*Todas las exactitudes en este documento indicadas en este documento fueron indicadas en condiciones del laboratorio y se pueden garantizar para las medidas realizadas en las mismas condiciones.
 **la exactitud se expresa, ya sea por una desviación en °C, o en un porcentaje del valor en cuestión. Sólo el mayor valor es considerado.

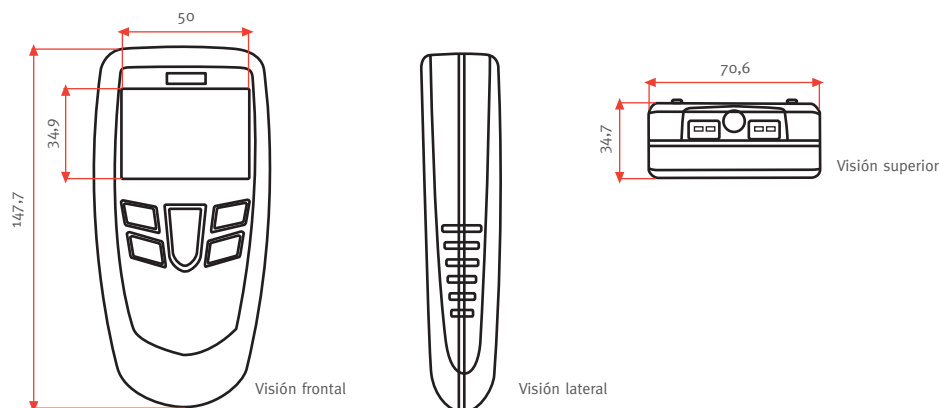
PRINCIPIOS DE FUNCIONAMIENTO

Según el efecto de Seebeck, cuando dos cables compuesto de diferentes metales se unen a ambos extremos, se forma un circuito eléctrico. La tensión aumenta con la temperatura.

Ejemplo: Termopar K



DIMENSIONES



ENTREGADO CON



Gran variedad de sondas de temperatura
Ambiente, contacto, penetración, industria alimentaria, uso general, etc.

TK 100
Sondas de termopar (opcional)
Certificado de calibración*
Maleta de transporte
*Excepto clase 100S y 150S

TK 102
Sondas de termopar (opcional)
Certificado de calibración*
Maleta de transporte
*Excepto clase 100S y 150S

TK 150
Sondas de termopar (opcional)
Funda protectora para la ind. alimentaria IP65 (opcional)
Certificado de calibración*
Maleta de transporte
*Excepto clase 100S y 150S

TK 152
Sondas de termopar (opcional)
Funda protectora para la ind. alimentaria IP65 (opcional)
Certificado de calibración*
Maleta de transporte
*Excepto clase 100S y 150S

ACCESORIOS

CE 100 Cubierta protectora con imán y sistema de sujeción
RTS Extensión telescópicas (para sonda), 1m con extremo a 90°.

BN Bola negra Ø 150 mm con prensa estopa para sonda Ø 4,5 mm. Otras dimensiones bajo pedido.

GST Silicona termo-conductora para sondas de temperatura.

PERIODO DE GARANTÍA

Los instrumentos tienen 1 año de garantía para cualquier defecto de producción (la vuelta a nuestro servicio Post-venta es requerido para la valoración).

KIMO INSTRUMENTS SL

Monturiol, 11-13 Tel. +34 934 60 67 81 comercial@kimo.es
08918 Badalona Fax +34 934 60 67 82 http://www.kimo.es

