

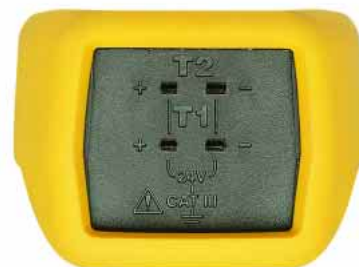
Termómetros para termopar tipo K

Modelos CA861 & CA863

ELECTRONICA EMBAJADORES, S.L.
 Embajadores, 138 MADRID 28045
 Tel: 914 737 482 Fax: 914 737 483
www.electronicaembajadores.com
web@electronicaembajadores.com



Modelo CA861 Termómetro
1 entrada termopar tipo K



Modelo CA863 Termómetro
2 entradas termopar tipo K
para medidas de diferencia de temperaturas



Referencias Electrónica Embajadores:
 INR1561: CA861
 INR1563: CA863

Descripción

Los Termómetros modelos C.A 861 y C.A 863 son medidores portátiles y compactos destinados al uso de sondas de temperatura tipo Termopar K. El modelo C.A861 es un instrumento de una vía, mientras que el modelo C.A 863 dispone de dos entradas para la medida de temperaturas diferenciales.

Disponen de funciones MAX y HOLD así como de un display digital LCD de 3 1/2 dígitos y 0,1°C de resolución con iluminación. El modelo C.A 863 dispone de un conmutador para efectuar la medida de temperatura en ambos canales (T1 & T2) y de la temperatura diferencial (ΔT). Ambos termómetros se entregan con termopares tipo K.

Prestaciones

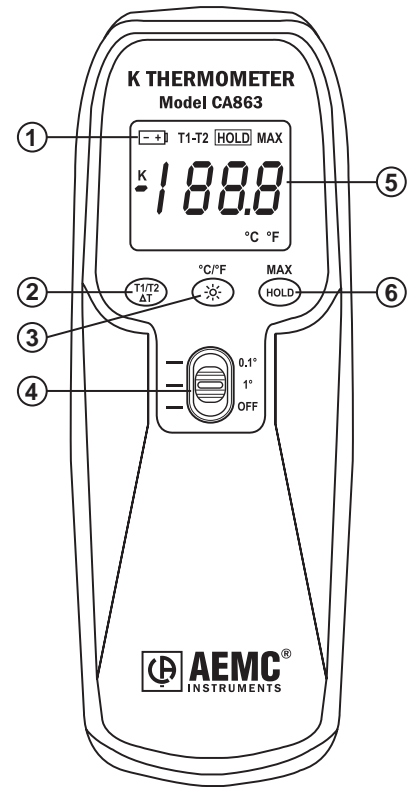
- Equipos de fácil empleo
- Termopar tipo K incluido
- Medidas de temperatura en °F y °C
- Resolución 0.1°
- Funciones MAX y HOLD
- Iluminación del display
- Ligeros y compactos
- Incluyen funda de protección antichoque.

Aplicaciones

- Control de procesos y localización de averías
- Mantenimiento de instalaciones eléctricas
- Procesos químicos
- Industria alimentaria
- Medidas diferenciales en procesos de inyección (Modelo CA863)
- Medida de diferencias de temperaturas interior / exterior (Modelo CA863)

Especificaciones

MODELO	CA861	CA863
MEDIDAS		
Entrada:	1 entrada termopar tipo K	2 entradas termopar tipo K
Unidad de medida :	Fahrenheit o Celsius Seleccionable	Fahrenheit o Celsius Seleccionable
Rango de Medidas:	-40° a 1999°F o -40° a 1350°C	-58° a 1999°F o -50° a 1300°C
Resolución :	1°F o 1°C 0.1°F o 0.1°C	1°F o 1°C 0.1°F o 0.1°C
Sensores:	Termopar tipo K	Termopar tipo K
Precisión (instrumento):	-40° a 1999°F: ± 0.1% Lectura + 2°F más termopar -40° a 1350°C: ± 0.1% Lectura + 1°C más termopar	-58° a 1999°F: ± 0.3% Lectura + 2°F más termopar -50° a 1000°C: ± 0.3% Lectura + 1°C más termopar 1000° a 1300°C: ± 0.5% Lectura + 1°C más termopar
Protección de entrada:	24Vdc o 24Vrms	24Vdc o 24Vrms
Velocidad de medida:	2.5 medidas por segundo	2.5 medidas por segundo
Conector de entrada:	Conector estandar termopar K tipo miniatura	Conector estandar termopar K tipo miniatura
MECANICAS		
Display:	Display de cristal líquido (LCD) de 3½ dígitos	
Polaridad:	Automática	
Indicación de pila :	[- +] se visualiza si la tensión de la pila es baja	
Dimensiones:	173 x 60.5 x 38 mm	
Peso:	Aprox. 185 gramos con pila	Aprox. 181 gramos con pila



1. Indicación de estado pila
2. T1 - T2 - ΔT pulsador (CA863)
3. Selección °C/°F e iluminación
4. Selector de encendido y de resolución
5. Display de 3½ dígitos
6. HOLD pulsador
HOLD/MAX pulsador (CA863)



Toma simultánea de dos temperaturas con lecturas de las medidas individuales y/o la diferencial simplemente pulsando un botón.



Termopares tipo K incluidos

PARA PEDIDOS

REFERENCIAS

Termómetro modelo CA861 (1 termopar tipo K)	P01.6501.01Z
Termómetro modelo CA861 (2 termopares tipo K)	P01.6502.01Z

Todos los termómetros se suministran con pila alcalina de 9 V, funda antichoque y manual de empleo