

# Termómetros para termopar tipo K Modelos CA861 & CA863



**GASTEIZ COMPONENTES ELECTRONICOS**  
C/Navarro Villoslada, 4 Bajo 31003 Pamplona  
T: 948 245050 - 696 488800 Fax: 948 237217  
electronica@gasteiz-ce.com - WWW.GASTEIZ-CE.COM



Modelo CA861 Termómetro  
1 entrada termopar tipo K



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



## 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.A.861 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 ( $\Delta T$ ). Ambos termómetros se entregan con termopares tipo K.

## Prestaciones

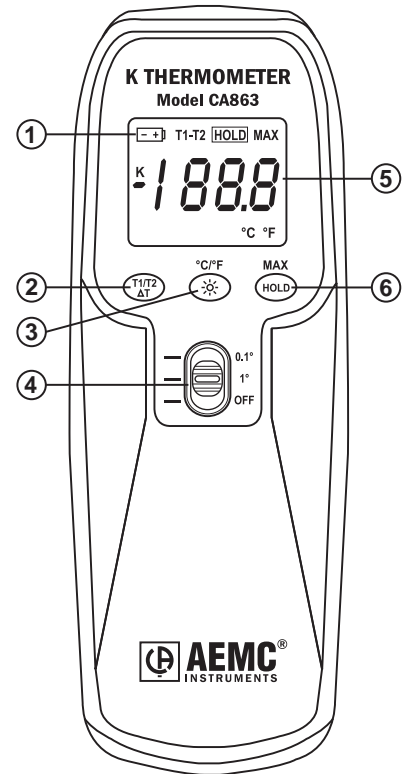
- Equipos de fácil empleo
- Termopar tipo K incluido
- Medidas de temperatura en °F y °C
- Resolución 0,1°
- Funciones MAX y HOLD
- Iluminación del display
- Ligeros y compactos
- Incluyen funda de protección antichoque.

## 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  |
|--------------------------|--|--|
| <b>MEDIDAS</b>           |  |  |
| Entrada:                 | 1 entrada termopar tipo K  | 2 entradas termopar tipo K   |
| Unidad de medida :       | Fahrenheit o Celsius<br>Seleccionable  | Fahrenheit o Celsius<br>Seleccionable  |
| Rango de Medidas:        | -40° a 1999°F o<br>-40° a 1350°C   | -58° a 1999°F o<br>-50° a 1300°C   |
| Resolución :             | 1°F o 1°C<br>0.1°F o 0.1°C   | 1°F o 1°C<br>0.1°F o 0.1°C   |
| Sensores:                | Termopar tipo K  | Termopar tipo K  |
| Precisión (instrumento): | -40° a 1999°F: ± 0.1% Lectura<br>+ 2°F más termopar<br>-40° a 1350°C: ± 0.1% Lectura<br>+ 1°C más termopar | -58° a 1999°F: ± 0.3% Lectura<br>+ 2°F más termopar<br>-50° a 1000°C: ± 0.3% Lectura<br>+ 1°C más termopar<br>1000° a 1300°C: ± 0.5% Lectura<br>+ 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<br>tipo miniatura   | Conector estandar termopar K<br>tipo miniatura   |
| <b>MECANICAS</b>         |  |  |
| Display:                 | Display de cristal liquido (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<br>con pila  | Aprox. 181 gramos<br>con pila  |



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

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)



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