

# Termómetro RTD Modelo CA865



El Modelo CA865 se suministra con un sensor RTD para medidas de precisión



Modelo CA865 con entrada de termopar RTD



El Termómetro RTD Modelo CA865 es un instrumento digital, portátil y compacto, que utiliza como sensor de temperatura una RTD Pt385/100Ω que le permite mediciones precisas de temperatura en distintos ambientes. El sensor RTD tiene un excelente tiempo de respuesta ante los cambios de temperatura y una buena repetibilidad.

Posee un display LCD de 3½ dígitos con lectura de hasta 1999. Se provee con una sonda RTD y un bolso protector a prueba de golpes.

## Características

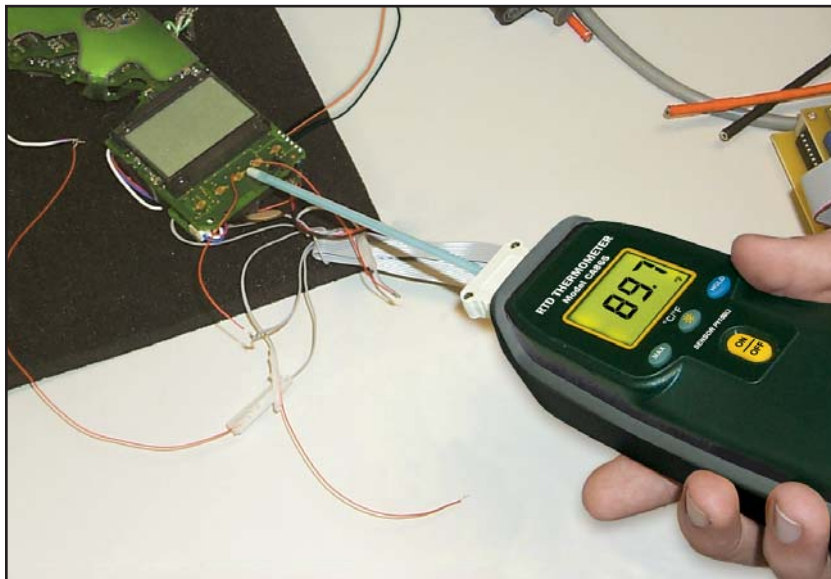
- Operación sencilla con una sola mano
- Sensor RTD incluido
- Medición temperatura en °F y °C
- Resolución 0,1°
- Funciones MAX/HOLD (Máximo/Guardar)
- Retroiluminación del display
- Liviano y compacto
- Incluye un protector rugoso a pruebas de golpes y resistente al polvo

## Aplicaciones

- Control de procesos, monitoreo y resolución de averías
- Instalación y mantenimiento HVAC (Calefacción, Ventilación, Aire Acondicionado)
- Detección de puntos calientes en aparatos y equipos de oficina
- Monitoreo de temperatura ambiente Interior/Exterior

## Especificaciones

MODELO	CA865
<b>MEDICIONES</b>	
Unidades de Temperatura	Fahrenheit or Celsius seleccionable por el usuario
Rangos de Medición	-58° a 199.9°F ó -50° a 199.9°C
Resolución	0.1°F ó 0.1°C
Sensor	RTD Pt385/100Ω Sensor de Temperatura (alfa 0.00385)
Precisión (Clase) (Instrumento)	±1°F/± 0.05°C
Precisión (Clase) (Sensor RTD)	-58° a 199.9°F: ±2°F -50° a 100°C: ±1°C 100° a 199.9°C: ±1.5°C
Protección de Entrada	24Vcc ó 24Vrms
Frecuencia muestreo de display	2.5 veces por segundo
Conector de Entrada	Acepta conectores standard de 3-pines RTD
<b>GENERALES</b>	
Pantalla	Pantalla LCD de 3½ digitos
Polaridad	Automática
Indicación de Batería Baja	$\square - +$ aparece cuando la tensión de la batería está baja
Dimensiones	6.81 x 2.38 x 1.5" (173 x 60.5 x 38mm)
Peso	Approx. 6.2 oz (175g) incluye batería



Gracias a la precisión de su sensor RTD realiza mediciones de temperatura de gran exactitud en puntos específicos de la superficie de un circuito electrónico.

## Construcción



1. Sensor RTD
2. Indicador de Batería Baja
3. Botón MAX
4. Selector °C/°F selector y Luz Posterior
5. Selector ON/OFF (Encendido/Apagado)
6. Pantalla de 3½ digitos
7. Botón Guardar (HOLD)

## INFORMACION PARA REALIZAR PEDIDOS

## NUM. CATALOGO

Termómetro Modelo CA865 (RTD)

Cat. #2121.28

Incluye una batería Alcalina de 9V, funda de protección contra golpes y manual del usuario

## Contactos

### América del Sur, América Central, Mexico, Caribe, Australia y Nueva Zelanda:

Chauvin Arnoux®, Inc.  
d.b.a. AEMC® Instruments  
15 Faraday Drive  
Dover, NH 03820 USA  
(978) 526-7667 • Fax (978) 526-7605  
export@aemc.com  
www.aemc.com

**Servicio al Cliente – para hacer un pedido, obtener precio y envíos:**  
customerservice@aemc.com

**Departamento de Ventas – para información de ventas en general:**  
sales@aemc.com

**Servicio de Reparación y Calibración – para información en reparación y calibración, obtener manual del usuario:**  
repair@aemc.com

**Soporte Técnico y aplicación de Producto – para soporte técnico y aplicación:**  
techinfo@aemc.com

**Webmaster – para información referente a www.aemc.com:**  
webmaster@aemc.com

### Estados Unidos y Canadá:

Chauvin Arnoux®, Inc.  
d.b.a. AEMC® Instruments  
200 Foxborough Blvd.  
Foxborough, MA 02035 USA  
(508) 698-2115 • Fax (508) 698-2118  
www.aemc.com

### Otros Países:

Chauvin Arnoux  
190, rue Championnet  
75876 Paris Cedex 18, France  
33 1 44 85 45 28 • Fax 33 1 46 27 73 89  
info@chauvin-arnoux.com  
www.chauvin-arnoux.com