

# Termómetro infrarrojo Modelo CA879



## Características

- Funcionamiento sencillo con una sola mano
- Sensor infrarrojo de distancia
- Guía láser para un blanco preciso
- Coeficiente del campo visual 12:1
- Mide la temperatura en °F y °C
- Emisividad fija de 0,95
- Función de retención automática (*Auto-Hold*)
- LCD iluminada de 2000 cuentas

## Aplicaciones

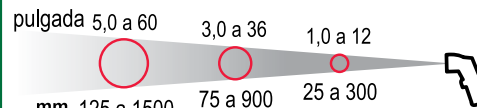
- Resolución de problemas eléctricos
- Seguridad y procesamiento de alimentos
- Reparación y mantenimiento de vehículos
- Reparación y mantenimiento de sistemas marítimos
- Prueba de fallas en el aislamiento del bobinado de motores
- Mediciones en transformadores de alta tensión sobrecalentados
- Prueba de terminales en interruptores automáticos de paneles
- Auditorías de energía en sistemas de calefacción, ventilación y acondicionamiento de aire

ESPECIFICACIONES	
MODELO	CA879
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
Rango de medición	-50 a 550 °C (-58 a 1022 °F)
Resolución	0,1 °C desde -58 a 200 °C, 1 °C más allá de este rango 0,1 °F desde -50 a 200 °F, 1 °F más allá de este rango
Polaridad	Automática (sólo menos)
Precisión	±1,5% de la lectura ±2 °C de -20 a +550 °C / ±5 °C de -50 a -20 °C ±1,5% de la lectura ±4 °F de -4 a +1022 °F / ±9 °F de -58 a -4 °F
Emisividad	Prestablecida a 0,95
Respuesta espectral	6 a 14 μm
Tiempo de respuesta	400 ms
Objetivo láser	1 mW (tipo de 670 nm)
Fuente de alimentación	Una batería alcalina de 9 V (incluida) (6LR61 o 6LF22)
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
Dimensiones	230 x 100 x 56 mm (9,05 x 3,93 x 2,20 pulg.)
Peso	290 g
CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES	
Funcionamiento: Temperatura Humedad	0 a 50 °C (32 a 122 °F) 10 a 90% de humedad relativa
Almacenamiento: Temperatura Humedad	-20 a 60 °C (-4 a 140 °F) sin batería < 80% de humedad relativa
SEGURIDAD	
Compatibilidad electromagnética	EN 50081-1 Ed. 1992: EN 55022 EN 50082-1 Ed. 1997: EN 55024

## Coeficiente de Campo Visual

Distancia (D) a tamaño de punto (S)

**D:S=12:1**



**-50,0 a 550 °C (-58,0 a 1022 °F)**



El modelo CA879 incluye un estuche blando portátil y manual del usuario.

N° DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
2121.37	Termómetro infrarrojo modelo CA879