objetivo utilizando un láser

Proporciona mediciones de precisión

con su especial identificación de







Modelo CA879

Coeficiente de Campo Visual

Distancia (D) a tamaño de punto (S) **D:S=12:1**

pulgada 5,0 a 60 3,0 a 36 1,0 a 12

mm 125 a 1500 75 a 900 25 a 300

-50,0 a 550°C (-58,0 a 1022°F)

► 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	Preestablecida 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 ó 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



►INCLUYE

Estuche blando portátil, batería de 9 V y manual del usuario

Nº DE CATÁLOGO DESCRIPCIÓN

2121.37

Termómetro infrarrojo modelo CA879 (-50 a 550°C (-58 a 1022°F))

