

Modelo CA863

Cambia fácilmente entre mediciones de temperatura en ambos canales (T1 y T2) y diferencial (DT)

► ESPECIFICACIONES

MODELO	CA863
MEDICIONES	
Entrada	Doble termopar de tipo K
Escala de temperatura	Celsius o Fahrenheit (seleccionable por el usuario)
Rango de medición	-50 a 1300°C (-58 a 1999°F)
Resolución de pantalla	1°C ó 1°F, 0,1°C ó 0,1°F
Sensor	Entrada doble de termopar tipo K
Precisión (Instrumento)	-58 a 1999°F: ±0,3% de la lectura ± 2°F -50 a 1000°C: ±0,3% de la lectura ± 1°C 1000 a 1300°C: ±0,5% de la lectura ± 1°C
Protección de entrada	24 Vcc ó 24 Vrms
Tasa de muestreo	2,5 veces por segundo
Conector de entrada	Acepta dos enchufes miniatura estándar de termopar K
GENERAL	
Pantalla	LCD de 3½ dígitos, 2000 cuentas
Temperatura de funcionamiento	0 a 50°C (32 a 122°F), 80% de humedad relativa
Temperatura de almacenamiento	-20 a 60°C (4 a 140°F), 0 a 80% de humedad relativa sin batería
Polaridad	Automática
Fuente de alimentación	Una batería alcalina de 9 V (incluida)
Indicación de batería con carga baja	cuando la carga de la batería está baja

Modelo CA876

Posee una guía de láser para mediciones correctas de temperatura infrarrojas

► ESPECIFICACIONES

MODELO	CA876
MEDICIONES — INFRARROJO	
Rango de temperatura	-20 a 550°C (-4 a 1022°F)
Resolución de pantalla	1°C ó 1°F
Precisión	±2% de la lectura ó ± 6°F (3°C)
Tiempo de respuesta	Un segundo
Emisividad	Ajustable de 0,10 a 1,00
Sensor	Termopila
Lente óptico	Lente de Fresnel
Láser	<670 nm (0,5 mW)
MEDICIONES — TIPO K	
Rango de temperatura	-40 a 1350°C (-40 a 2000°F)
Resolución de pantalla	1°C ó 1°F ó 0,1°C ó 0,1°F (Auto)
Sensor	Termopar tipo K (incluida)
Precisión	-40 a 2000°F: ±0,1% de la lectura ± 2°F -40 a 1350°C: ±0,1% de la lectura ± 1°C
GENERAL	
Pantalla	LCD de 3½ dígitos, 2000 cuentas
Temperatura de funcionamiento	0 a 50°C (32 a 122°F), 80% de humedad relativa
Temperatura de almacenamiento	-20 a 60°C (-4° a 140°F), humedad relativa de 0 a 80% sin batería
Polaridad	Automática
Fuente de alimentación	Una batería alcalina de 9 V (incluida)
Indicación de batería con carga baja	cuando la carga de la batería está baja

Nº DE CATÁLOGO DESCRIPCIÓN

2121.27	Termómetro modelo CA863 (doble termopar tipo K)
2121.34	Termómetro infrarrojo modelo CA876 (láser, VAR, doble termopar tipo K, -20° a 550°C (-4° a 1022°F))

► CARACTERÍSTICAS

- Funcionamiento sencillo con una sola mano
- Termopar dual K incluida
- Mide la temperatura en °F y °C
- Resolución de 0,1°
- Funciones de máx. y retención
- LCD de pantalla iluminada de 2000 cuentas
- Liviano y compacto
- Incluye una funda protectora gris resistente, a prueba de choques y resistente al polvo

► APLICACIONES

- Monitoreo de control de proceso y resolución de fallas
- Instalación y mantenimiento de sistemas de calefacción, ventilación y acondicionamiento de aire
- Procesamiento químico
- Procesamiento de alimentos
- Inyección en moldes y HVAC (Calefacción, Ventilación y Acondicionamiento de Aire) para ascenso y descenso de temperatura
- Mediciones de temperatura bajo techo/al aire libre
- Plásticos



► CARACTERÍSTICAS

- Funcionamiento sencillo con una sola mano
- Sensor infrarrojo a distancia
- Guía láser para un blanco preciso
- Mide la temperatura en °F y °C
- Medición de temperaturas elevadas 550°C/1022°F
- Emisividad ajustable 0,1 a 1,00
- Función de retención automática (Auto-Hold)
- LCD con luz de pantalla de 2000 cuentas
- Liviano y compacto
- Cubierta protectora desmontable para láser
- Incluye una funda protectora, gris resistente, a prueba de choques y resistente al polvo

► APLICACIONES

- Resolución de problemas eléctricos
- Seguridad y procesamiento de alimentos
- Reparación y mantenimiento de vehículos
- Reparación y mantenimiento de equipos marítimos
- Prueba de fallas en el aislamiento de 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

