



Termómetro Digital CM-DT8869



Descripción General

Este termómetro infrarrojo le permite tomar la temperatura superficial de objetos donde el método de contacto tradicional no puede ser aplicado debido a que la superficie puede estar en movimiento, electrificada o por su ubicación no pueden ser alcanzados con facilidad.

Podrá además realizar mediciones precisas sin contacto por medio infrarrojo con al presionar un solo botón. Su puntador láser dual integrado le permite seleccionar con precisión los objetivos para su medición. Cuenta con una pantalla con iluminación de fondo para poder operar bajo cualquier condición de luz.

Características

- Función de detección rápida.
- Mediciones precisas sin contacto.
- Doble apuntador laser.
- Retención de datos automática
- Emisividad ajustable desde 0.10 hasta 1.00
- Pantallas que despliegan máximos (MAX), mínimos (MIN), promedios (AVG) y diferenciales (DIF)
- Pantalla con fondo iluminado
- Auto-selección de rango de medición
- Resolución en pantalla 0.1 °C (0.1 °F)
- Bloqueo del disparador
- Puede establecer alarmas para límites Max/Min
- Registro de datos (Datalogger/LOG)
- Transmisión de datos por medio de cable USB.

Especificaciones Generales

Rango de medición	-50 °C - 1600 °C (-58 °F - 2912 °F)
Tiempo de respuesta	Menor a 150 milisegundos
Resolución	0.1 hasta 1000 °C, 1° hasta más de 1000 °C
Exactitud básica	± 1.0% de lectura

Resolución óptica	50:1 Distancia al tamaño del spot
Rango de temperatura tipo K	-40 °C a 260 °C (-40 °F a 500 °F)
Precisión básica (TK)	± 1.5% de la lectura
Capacidad de memoria	99 lecturas
Dimensiones	204 x 155 x 52 mm
Peso	320 gramos
Accesorios	Batería de 9V, cable USB, software, sonda de temperatura tipo K, maletín de transporte