

# Termómetro Infrarrojo 2200 °C

## Modelo DT9862. CEM



Termómetro infrarrojo modelo DT9862 de alta temperatura. Es capaz de mediciones de temperatura sin necesidad de contacto (método infrarrojo) con ayuda visual de una cámara fotográfica y de video activada con un botón del panel de control. El apuntador tipo láser incrementa la precisión al objetivo mientras que la pantalla LCD iluminada y botones prácticos hacen de su operación algo simple y sencillo.

Este video termómetro infrarrojo puede utilizarse para medir la temperatura en la superficie de objetos que difícilmente podrían medirse de la manera tradicional de contacto (ej. objetos en movimiento, superficies electrificadas u objetos difíciles de tocar).

### Características:

Pantalla LCD TFT de 2.2 pulgadas. Resolución de 640x480 pixeles (30 millones de pixeles). Tarjeta de memoria Micro SD. Formato de imagen JPEG. Formato de video AVI. Lecturas de humedad y temperatura del aire. Puntería de láser dual. Entrada para sonda termopar de tipo K.

Emisividad ajustable. Alta precisión. Tiempo de respuesta rápido. Lecturas de punto de rocío y bulbo húmedo.

### Especificaciones:

Rango de Medición	-50 a 2200°C
Tiempo de respuesta	150ms
Resolución	0.1° hasta 1000°, 1° después de 1000°
Precisión básica del IR	±1.0% de la lectura
Resolución Óptica	50:1 Distancia focal
Rango de ajuste de emisividad	0.10 - 1.0
Rango de Termopar tipo K	-50°C a 1370°C(termopar no incluido)
Precisión básica termopar (K)	±0.5% de la lectura
Tarjeta de Memoria SD	8GB máximo
Rango de temperatura ambiente	0 - 50°C
Precisión Temperatura Ambiente	±0.5 °C
Rango de Humedad	0-100% RH
Rango de Punto de Rocío	0 - 50°C
Rango de Temp. Bulbo Húmedo	0 - 50°C
Dimensiones	155mm x 62mm x 205mm
Peso	410g