

Cámara termográfica T2-E



- Manejo intuitivo y precio asequible.
- Ideal para la inspección de cuadros eléctricos, instalaciones industriales y otros trabajos de mantenimiento.
- **Las imágenes en movimiento se muestran en tiempo real.**
- Almacenamiento de hasta 100 imágenes con datos de temperatura, software de análisis y creación de informes en formato Word.

Características principales

- Medida de temperaturas en un punto cualquiera de la pantalla.
- Medida de temperaturas en K, °C ó °F.
- Memoria flash con capacidad de hasta 100 imágenes.
- Puerto USB para descarga de datos a PC, la descarga se hace directamente en formato jpeg o a un informe convertible a Word.
- Puntero láser para una fácil e inmediata identificación de los objetos visualizados en pantalla.
- Indicación de nivel bajo de batería y autoapagado.
- Batería profesional de litio.

Especificaciones

Características de la imagen	
Tipo de detector	Matriz plana focal (FPA), microbolómetro no refrigerado
Sensibilidad térmica NETD	$\leq 0.1^{\circ}\text{C}@30^{\circ}\text{C}$
Resolución	160×120 pixels
Rango espectral	8~14 μm
Campo de visión/mínima distancia focal	18°×13°/0.3m
Resolución espacial	1.9 mrad
Enfoque	Manual
Frecuencia de refresco de imagen	50Hz (imágenes en tiempo real)

Pantalla	
LCD	Incorporada, color de alta resolución 2.5" LCD
Medida	
Rango de temperaturas	-20°C~+250°C
Precisión(% de la lectura)	±2°C o ±2% de la lectura (máximo de los dos)
Medida de temperaturas	Punto móvil
Paleta	Color
Ajuste de la imagen	Brillo y ganancia
Corrección de la emisividad	Variable de 0.1 a 1.0
Corrección de la temperatura ambiente	Corrección automática en el encendido
Almacenamiento de imagenes	
Memoria	Memoria flash de hasta 100 imágenes
Modo de almacenamiento	Botón de almacenamiento en el frontal
Formato	JPEG;14 bit de datos térmicos incluidos
Puntero láser	Class 2, 1mW/635nm(color rojo)
Alimentación	
Batería	Li-ion, recargable
Autonomía	3 horas de operación continua
Sistema de carga	Cargador
Control de energía	Función autoapagado y modo hibernación
Condiciones ambientales	
Temperatura de operación	-15°C~+50°C
Humedad	≤90% sin condensación
Peso y dimensiones	
Peso	600g
Tamaño(largo×alto×ancho)	250mm×100mm×72mm