



## TC005

### La oscuridad no tiene secretos

La TC005 es una cámara térmica portátil que mide un amplio rango de temperatura. De  $-20^{\circ}\text{C}$  a  $550^{\circ}\text{C}$  ( $-4^{\circ}\text{F}$  a  $+1022^{\circ}\text{F}$ ) y ofrece una duración de 12 horas. La cámara infrarroja de alta resolución de  $256 \times 192$  píxeles te permite decir adiós a imágenes borrosas. La herramienta está lista para el análisis en los modos independiente y de PC, lo que permite a los usuarios proyectar y cargar imágenes desde el TC a su PC. Los beneficios adicionales del TC005 incluyen siete opciones para pantalla pseudocolor, una Cámara de luz visible de 2 megapíxeles para imágenes superpuestas y modo imagen en imagen. Con protección contra el agua IP54 y un diseño a prueba de caídas desde 2 metros (6,6 pies), el TC005 proporciona una solución simple, profesional y solución eficiente para diagnóstico eléctrico, mantenimiento del hogar, mantenimiento de equipos mecánicos, construcción inspección, agricultura, silvicultura y cuidado de ganado.

### Características y beneficios

- Amplio campo de visión:  $52,5^{\circ} \times 39,5^{\circ}$
- Cámara de alta resolución:  $256 \times 192$  píxeles
- Amplio rango de temperatura:  $-20^{\circ}\text{C}$  a  $550^{\circ}\text{C}$  ( $-4^{\circ}\text{F}$  a  $+1022^{\circ}\text{F}$ )
- Detección automática de temperatura
- A prueba de caídas de hasta 2 metros.
- Múltiples modos de imagen
- Compatible con PC
- Clasificación IP54 para proteger contra el agua y el polvo
- Luz visible de 2 megapíxeles
- Imagen en imagen
- 7 opciones de pseudocolor
- Duración de la batería de 12 horas
- Luz LED incorporada

### Especificaciones

LWH: 9.4\*2.76\*3.54 in.(24\*70\*90 mm)  
Peso: 18.3 oz (520g)  
Temperatura de almacenamiento:  $14^{\circ}\text{F}$  to  $131^{\circ}\text{F}$  ( $-10$  to  $+55^{\circ}\text{C}$ )  
Temperatura de trabajo:  $14^{\circ}\text{F}$  to  $122^{\circ}\text{F}$  ( $-10$  to  $+50$ )  
Tamaño de pantalla: Pantalla de 2,8 pulgadas (7,1 cm)  
Resolución:  $256 \times 192$  píxeles  
Temperatura del objeto. Rango:  $-4^{\circ}\text{F}$  a  $+1022^{\circ}\text{F}$  ( $-20$  a  $550^{\circ}\text{C}$ )  
Rango espectral:  $8 - 14\mu\text{m}$   
Frecuencia de imagen: 20 Hz  
Longitud focal: 0.12 in. (3.2 mm)  
Sensibilidad al calor: 40mk

### ¿Qué hay en la caja?

- Cámara térmica \*1
- Tarjeta de memoria 16G \*1
- Cable de datos USB \*1
- Bolsa de almacenamiento \*1
- Manual de usuario \*1
- Adaptador de corriente 5V3A \*1