

# CÁMARA TERMOGRAFICA BASICA MODELO T120, GUIDE SENSMART



La cámara de imagen térmica de nivel de entrada de la serie T120 es una herramienta de medición de temperatura asequible ampliamente utilizada para diagnósticos de edificios, inspecciones de HVAC, inspecciones de sistemas eléctricos y más. Supera perfectamente las deficiencias de los termómetros infrarrojos de un solo punto y ayuda a trabajar de forma más inteligente, segura y rápida. Equipadas con los módulos IR 120x90 WLP de desarrollo propio de Guide, las cámaras térmicas de la serie T120 pueden mostrar datos radiométricos de 10800 píxeles al instante, lo que ayuda a detectar rápidamente grandes áreas y localizar puntos de falla con precisión. Se puede descargar rápidamente a través de USB, tarjeta TF extraíble o WIFI.

- Arranque en 1 segundo - Arranque y muestre una imagen completamente radiométrica al instante, Alarma de temperatura máxima y mínima de pantalla completa
- Carga rápida de 2 horas - Interfaz USB tipo C, Carga rápida de alta potencia
- Pantalla grande 2,4 pulgadas - LCD en color de 240x220 píxeles
- Indicador IR / Visible / Láser - Identifique los objetivos con precisión
- Botones de buen mango - Diseño ergonómico, Fácil operar incluso con guantes
- Botón disparador - Botón disparador para tomar fotos
- Duración de la batería 8 horas - Bajo consumo de energía, Batería de gran capacidad
- Diseño robusto - Prueba de caída 2 metros, encapsulado IP54

Modelo	T120V
Rendimiento de imágenes IR	
Resolución de infrarrojos	256*192@12μm
Tipo de detector	VOx/7.5~14μm
Cuadros por segundo	25Hz/9Hz
Sensibilidad Termal/NETD	≤60mk
Longitud focal	2.28mm/F1.13
Campo de visión (FOV)	50°×38°

Resolución espacial (IFOV)	7.6mrad
Enfocar	Sin foco
Cámara visible	
Resolución	320x240/Sin foco
Linterna	Si
Presentación de imágenes	
Display	Pantalla TFT con tecnología IPS de 2,4 pulgadas
Resolución	320x240
Modos de imagen	IR / Visible / Imagen en imagen
Zoom digital	2X,4X
Paletas de colores	6: Blanco Caliente, Rojo Hierro, Hierro Caliente, Ártico, Arco Iris 1, Arco Iris 2
Intervalo de nivel	Automático, semiautomático, manual
Medición	
Rango de temperatura	-20°C-150°C, 100°C-400°C (conmutación automática)
Precisión	± 2°C o ± 2%, el que sea mayor (temperatura objetivo ≥0°C, la temperatura ambiente es de 15 °C ~ 30°C)
Spotmeter	Punto central
Area de medición	3 (incl. Temperatura máxima y mínima)
Seguimiento automático de puntos calientes y fríos	Si
Alarma	Alarma de punto máximo y mínimo de pantalla completa
Almacenamiento de imágenes	
Medios de almacenamiento	Tarjeta TF (estándar 16G, hasta 32G)
Formato de imagen IR	Radiométrico completo (JPG) (120 x 90)
Visible Image	Sí, 320 x 240
Conexiones y Comunicaciones	
USB	TYPE-C, ranura para tarjeta TF
Laser	Si
Interfaz de trípode	Si
WIFI	Sí, transmisión de imágenes disponible
Mobile APP	Si
Software de análisis de infrarrojos para PC	Si
Sistema de poder	
Tipo de Batería	Batería recargable de iones de litio
Tiempo de funcionamiento de la batería	>5 horas

Tiempo de Carga	Carga interna, ≤2,5 horas
Parámetros ambientales	
Temperatura de funcionamiento	-10°C~50°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C~70°C
Encapsulamiento	IP54,2-meter drop test
Peso	350g
Tamaño	194mm*61.5mm*76mm
Accesorios estandar	Cargador + Adaptador, Cable USB TYPE-C, Correa para la muñeca, Guía de inicio rápido, Tarjeta de descarga de datos, Tarjeta TF de 16G

[www.heeding.com](http://www.heeding.com)