

## M60

### Cámara termográfica portátil



La cámara portátil HIKMICRO M60 está especialmente diseñada para medir la temperatura. Está equipado con un 640 × Detector térmico de resolución 480. Ayuda al personal a encontrar rápidamente los objetivos de alta temperatura en el medio ambiente. Mientras tanto, ayuda en la toma de decisiones y garantiza la seguridad. El dispositivo se aplica principalmente a varios industrias, como la construcción, HVAC, industria automotriz, etc.

#### Características clave:

- Módulo térmico de alta sensibilidad con resolución de 640 × 480
- SuperIR hasta 1280 × 960 (1.228.800 píxeles)
- Admite múltiples paletas
- Módulo óptico de alta calidad con resolución de 8 MP
- Fusión de imágenes de doble espectro, vista previa de imagen en imagen
- Amplio rango de medición de temperatura: -20 °C a 650 °C
- Precisión de medición de alta temperatura: máx. ( $\pm 2^{\circ}\text{C}/3,6^{\circ}\text{F}$ ,  $\pm 2\%$ ), para temperatura ambiente de 15°C a 35°C (59°F a 95°F) y temperatura del objeto superior a 0°C (32°F)
- Pantalla táctil LCD de 3,5" con resolución de 640 × 480
- Suplemento de luz láser de larga distancia para objetivos de termografía
- El suplemento de luz LED convierte al dispositivo en una linterna en los escenarios requeridos
- Zoom digital continuo de 1,0x a 8,0x
- Admite acceso remoto a álbumes, descarga y informe rápido con APP

Smart  
Condition

[www.smartcondition.mx](http://www.smartcondition.mx)  
[contacto@smartcondition.mx](mailto:contacto@smartcondition.mx)  
☎ (493) 114 1974

## Especificaciones

Imagen infrarroja	
Resolución de infrarrojos	640 x 480 (307.200 píxeles)
SuperIR	1280 x 960 (1.228.800 píxeles)
NETO	< 35 mK (@ 25°C, F#=1,0)
Frecuencia de imagen	25Hz
Paso del detector	17 micras
Rango espectral	7,5 a 14 µm
Longitud focal	15 milímetros
Número F	F1.0
Campo de visión (FOV)	41,9° × 33,3°
Resolución espacial (IFOV)	1,13 mrad
Mín. Distancia de enfoque	0,3 m (0,98 pies)
Modo de enfoque	Enfoque manual
Visualización de imagen	
Cámara visual	3264 × 2448 (8 megapíxeles)
Mostrar	Resolución de 640 × 480, pantalla táctil LCD de 3,5"
Brillo de la pantalla	Manual
Zoom digital	1,0x a 8,0x continuo
Paletas de colores	Blanco Caliente, Negro Caliente, Arco Iris, Arco de Hierro, Al Rojo Vivo, Fusión, Lluvia, Azul Rojo
Paleta de modo de enfoque	Arriba/Abajo/Intervalo
Alarma de color	Arriba/Abajo/Intervalo/Aislamiento
Modos de imagen	Térmico/Visual/Fusión/PIP/Mezcla
Medición y Análisis	
Rango de temperatura del objeto	-20°C a 650°C (-4°F a 1202°F)
Exactitud	Máx. (±2°C/3,6°F, ±2%)
Herramientas de medición	Punto central, punto caliente, punto frío Definible por el usuario: 10 puntos, 1 línea, 5 rectángulos y 5 círculos
Modo de nivel y amplitud	Automático/Manual/Pantalla táctil de 1 toque
Almacenamiento de datos y comunicación	
Medios de almacenamiento	Tarjeta Micro SD extraíble de 64 GB
Capacidad de almacenamiento de imágenes	Aprox. 35.000 imágenes
Anotaciones	Nota de voz: máx. 60 segundos; Nota de texto: máx. 200 caracteres
Capacidad de almacenamiento de vídeo	Aprox. 54 horas
Formato de archivo de vídeo	vídeo MP4 y vídeo radiométrico
General	
Wifi	802.11 b/g/n (2,4 GHz y 5 GHz)
Bluetooth	bluetooth 4.2
Interfaz USB	USB tipo C

Luz LED	Sí
Láser	Sí, Clase II, Longitud de onda: 650 nm; Potencia: < 1mW
Tipo de Batería	Batería de iones de litio intercambiable y recargable
Tiempo de funcionamiento de la batería	Aprox. 4 horas
Tiempo de carga de la batería	Aprox. 4 horas completamente cargada
Modo de ahorro de energía	No
Nivel de protección	IP54
Altura de prueba de caída	2 m (6,56 pies)
Seguridad	CEI 61010-1
CEM	EN55032, EN61326-1, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN IEC 61000-6-2, EN IEC 61000-6-3
Vibración	0,03 g2/Hz (3,8 g), 2,5 g IEC 60068-2-6
Choque	25 gramos, IEC 60068-2-27
Rango de temperatura de trabajo	-20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F)
Humedad relativa	< 95% sin condensación
Rango de temperatura de almacenamiento	-20°C a 70°C (-4°F a 158°F)
Peso	Aprox. 686 g (1,51 libras)
Dimensión	244 × 100 × 104 mm (9,6 × 3,9 × 4,1 pulgadas)
Montaje en trípode	UNC ¼"-20

## Modelo disponible

M60

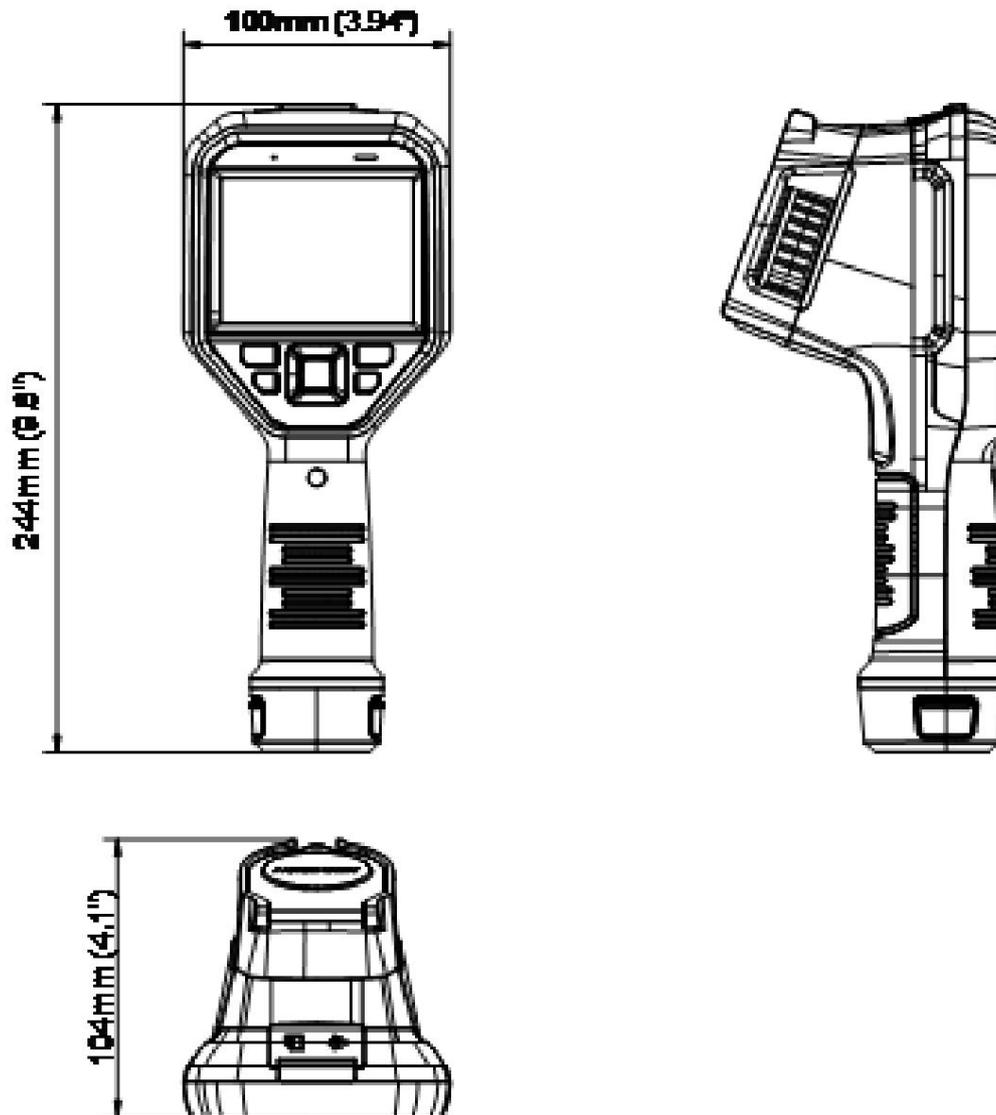
**Smart**   
**Condition**

[www.smartcondition.mx](http://www.smartcondition.mx)

[contacto@smartcondition.mx](mailto:contacto@smartcondition.mx)

 (493) 114 1974

## Dimensión



Unidad: mm (pulgadas)

**Smart**   
**Condition**

[www.smartcondition.mx](http://www.smartcondition.mx)

[contacto@smartcondition.mx](mailto:contacto@smartcondition.mx)

 (493) 114 1974

## Accesorios opcionales



E097-13-1S1P26650



HM-5202ZC



HM-SP01-BOLSA



HM-2925ZJ-TM01-  
SOPORTE

**AVISO DE CUMPLIMIENTO:** Los productos de la serie térmica pueden estar sujetos a controles de exportación en varios países o regiones, incluidos, entre otros, los Estados Unidos, la Unión Europea, el Reino Unido y/u otros países miembros del Acuerdo de Wassenaar. Consulte a su experto legal o de cumplimiento profesional o a las autoridades gubernamentales locales para conocer los requisitos de licencia de exportación necesarios si tiene la intención de transferir, exportar o reexportar los productos de la serie térmica entre diferentes países.

**Smart**   
**Condition**

[www.smartcondition.mx](http://www.smartcondition.mx)

[contacto@smartcondition.mx](mailto:contacto@smartcondition.mx)

 (493) 114 1974



## Smart Condition

[www.smartcondition.mx](http://www.smartcondition.mx)  
[contacto@smartcondition.mx](mailto:contacto@smartcondition.mx)  
 (493) 114 1974

