

M60

Cámara Termográfica Portátil



La cámara portátil HIKMICRO M60 está especialmente diseñada para la medición de temperatura. Equipada con un detector térmico de resolución 640×480 , ayuda a encontrar rápidamente los objetivos de alta temperatura en el entorno de trabajo. Asimismo, ayuda en la toma de decisiones y garantiza la seguridad. Este dispositivo se aplica principalmente en sectores como la construcción, HVAC, industria automotriz, etc.

Características principales

- 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 640×480
- Suplemento de luz láser de larga distancia para objetivos de termografía
- El complemento de luz LED convierte al dispositivo en una linterna conforme a las necesidades del escenario.
- Zoom digital continuo de 1,0x a 8,0x
- Admite acceso remoto a álbumes, descarga e informes rápidos con la aplicación

■ Especificaciones

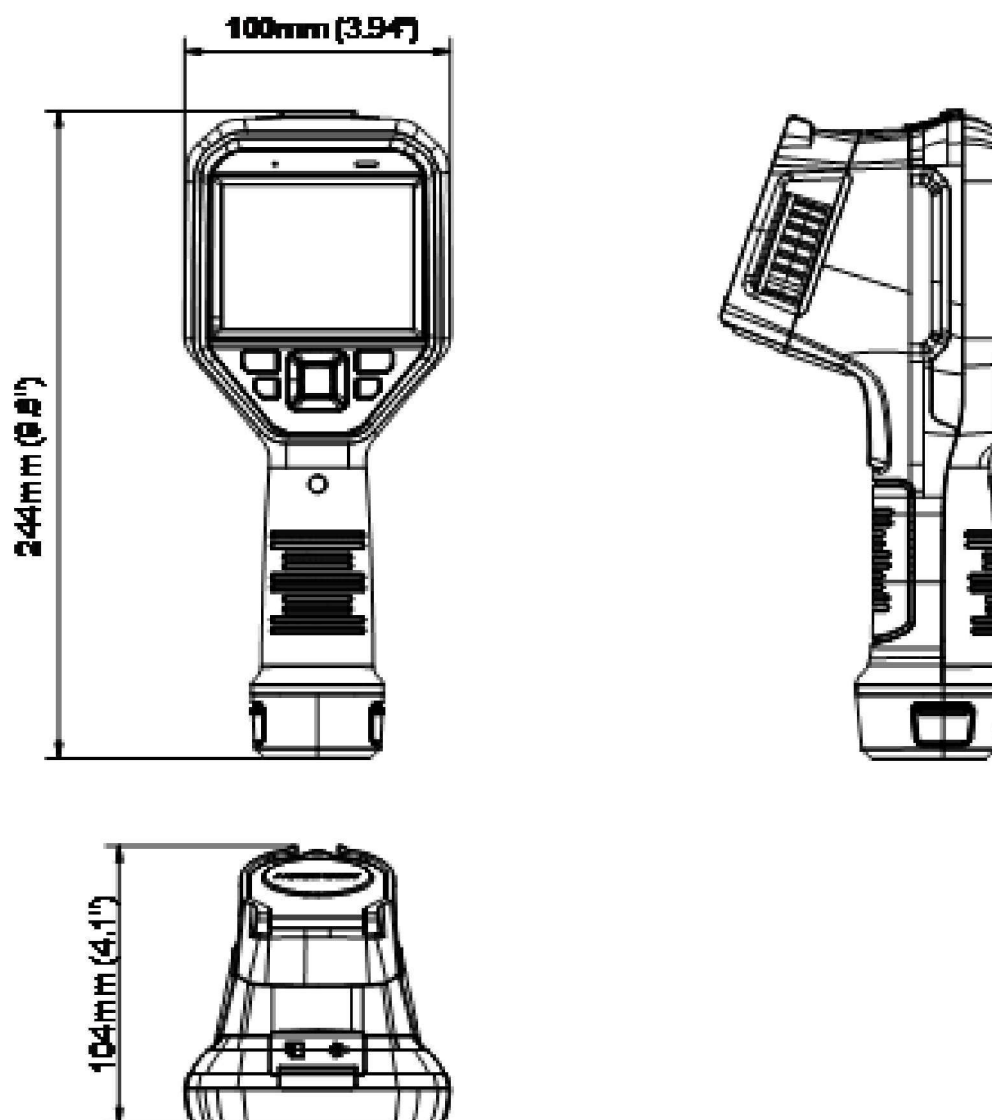
Imagen Infrarroja	
Resolución IR	640 × 480 (307.200 píxeles)
SuperIR	1280 × 960 (1.228.800 píxeles)
NETD	< 35 mK (@ 25 °C, F#=1.0)
Frecuencia de Imagen	25 Hz
Detector Pitch	17 µm
Rango Espectral	7,5 a 14 µm
Distancia Focal	15 mm
Número F	F1.0
Campo de Visión (FOV)	41,9° × 33,3°
Resolución Espacial (IFOV)	1.13 mrad
Distancia Min. de Enfoque	0,3 m (0,98 ft)
Mod de Enfoque	Manual
Pantalla	
Resolución	3264 × 2448 (8 MP)
Pantalla	640 × 480, Pantalla táctil 3.5" LCD
Brillo de la Pantalla	Manual
Zoom Digital	1.0x a 8.0x continuo
Paleta de Colores	White Hot, Black Hot, Rainbow, Ironbow, Red Hot, Fusion, Rain, Blue Red
Paleta de Modos de Enfoque	Arriba/Abajo/Intervalo
Alarma de Color	Arriba/Abajo/Intervalo/Aislamiento
Modo de imagen	Térmico/Óptico/Fusión/PIP/Mezcla
Medición y Análisis	
Object Temperature Range	-20 °C to 650 °C (-4 °F to 1202 °F)
Accuracy	Max (±2°C/3.6°F, ±2%)
Measurement Tools	Center Spot, Hot Spot, Cold Spot User-definable: 10 spots, 1 line, 5 rectangles, and 5 circles
Level and Span Mode	Auto/Manual/1-Tap Touch-screen
Almacenamiento y Comunicación	
Medio Almacenamiento	Tarjeta Micro SD extraíble de 64 GB
Capacidad de almacenamiento de imágenes	Aprox. 35.000 Imágenes
Anotaciones	Notas de voz: máx. 60 seg. Notas de texto: máx. 200 caracteres
Capacidad de Almacenamiento de Vídeo	Aprox. 54 horas
Formato de Archivo de Vídeo	Vídeo MP4 y video radiométrico
General	
Wi-Fi	802.11 b/g/n (2.4 GHz y 5 GHz)
Bluetooth	Bluetooth 4.2
Interface USB	USB Typo C
Luz LED	Sí
Láser	Clase II, longitud de onda: 635 nm; Potencia: < 1 mW

Tipo de Batería	Batería de iones de litio intercambiable y recargable
Tiempo Funcionamiento Batería	Aprox. 4 horas
Tiempo de Carga de la Batería	Aprox. 4 hours para carga completa
Modo Ahorro de Energía	No
Nivel de Protección	IP54
Altura de Prueba de Caída	2 m (6,56 ft)
Seguridad	IEC 61010-1
EMC	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
Shock	25 g, IEC 68-2-29
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. 686g (1,51 lb)
Dimensiones	244 mm × 100 mm × 104 mm (9,6" × 3,9" × 4,1")
Montaje de Trípode	UNC ¼"-20

■ Modelos disponibles

M60

▪Dimensiones



Unit: mm (inch)

▪ Accesorios



E097-13-1S1P26650



HM-5202ZC



HM-SP01-POUCH



HM-2925ZJ-TM01-
BRACKET

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 a las autoridades administrativas 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.



 HIKMICRO Thermography  hikmicro_thermography  HIKMICRO Thermography  HIKMICRO  info@hikmicrotech.com  <http://hikmicrotech.com/en>

© 2023 Hangzhou HIKMICRO Sensing Technology Co., Ltd. All Rights Reserved.
Data subject to change without notice!



CÁMARA TERMOGRÁFICA HIKMICRO M60

Nombre
Nº Colegiado

Día de retirada de aparato
Día de devolución aparato
nº total de días



PUNTOS A REVISAR A LA ENTREGA (a realizar por el personal de la ORCLM o en su defecto del Colegio)

- ☐ Comprobación carga pila
- ☐ Limpieza y aspecto externo
- ☐ Encendido y verificación visual de funcionamiento
- ☐ Comprobación de todo el contenido de la caja

Material entregado

- ☐ Cámara Termográfica
- ☐ Batería
- ☐ Batería repuesto
- ☐ Soporte dos baterías
- ☐ Maletín de transporte
- ☐ Cargador cable y toma europea

Firma colegiado y fecha

Firma Responsable entrega

PUNTOS A REVISAR TRAS LA DEVOLUCIÓN (a realizar por el personal de la ORCLM o en su defecto del Colegio)

- ☐ Comprobación carga pila
- ☐ Limpieza y aspecto externo
- ☐ Encendido y verificación visual de funcionamiento
- ☐ Comprobación de todo el contenido de la caja

Material devuelto

- ☐ Cámara Termográfica
- ☐ Batería
- ☐ Batería repuesto
- ☐ Soporte dos baterías
- ☐ Maletín de transporte
- ☐ Cargador cable y toma europea

Firma colegiado y fecha

Firma Responsable recepción

Observaciones:

☐ El colegiado acepta las condiciones generales de los criterios reguladores del préstamo de aparatos de su colegio.

☐ El colegiado ha realizado el correspondiente curso básico de manejo de cámara termográfica.

Los aparatos deberán ser devueltos en perfecto estado de limpieza, conservación y funcionamiento. El colegiado será responsable de los desperfectos que puedan sufrir los aparatos desde la fecha de retirada de los mismos hasta la de su entrega (incluso si las mismas se realizan por personas distintas al colegiado). En caso de producirse deterioro, suciedad, robo o extravío, el colegiado responsable abonará el importe que la Junta de Gobierno de su colegio estime oportuno.

La cámara termográfica es propiedad del Consejo de COATIE's de Castilla-La Mancha y ha sido adquiridas por la ORCLM a través de los Fondos NextGenerationEU.



967 201 531 / 633 85 68 28 · info@clmrehabilitacion.es · www.clmrehabilitacion.es

Proyecto financiado por la Unión Europea-NextGenerationEU