

M30

Cámara termográfica portátil




La cámara termográfica portátil HIKMICRO M30 está especialmente diseñada para medir la temperatura. Está equipado con un Detector térmico de resolución 384×288. 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 diversas industrias, tales como como Construcción, HVAC, industria automotriz, etc.

- **Características clave**

- Módulo térmico de alta sensibilidad con resolución de 384 × 288
- Tecnología líder en procesamiento de imágenes térmicas: AGC adaptativo, DDE, 3D DNR
- 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 550°C
- Precisión de medición de alta temperatura: hasta ± 2°C, ± 2%
- Pantalla táctil LCD de 3,5" con resolución de 640 × 480
- Suplemento de luz láser de larga distancia para objetivos de termografía
- El complemento de luz LED convierte al dispositivo en una linterna en los escenarios requeridos.
- Admite zoom digital continuo de 1,0x a 8,0x

Smart 
Condition

www.smartcondition.mx
contacto@smartcondition.mx
 (493) 114 1974

Especificaciones

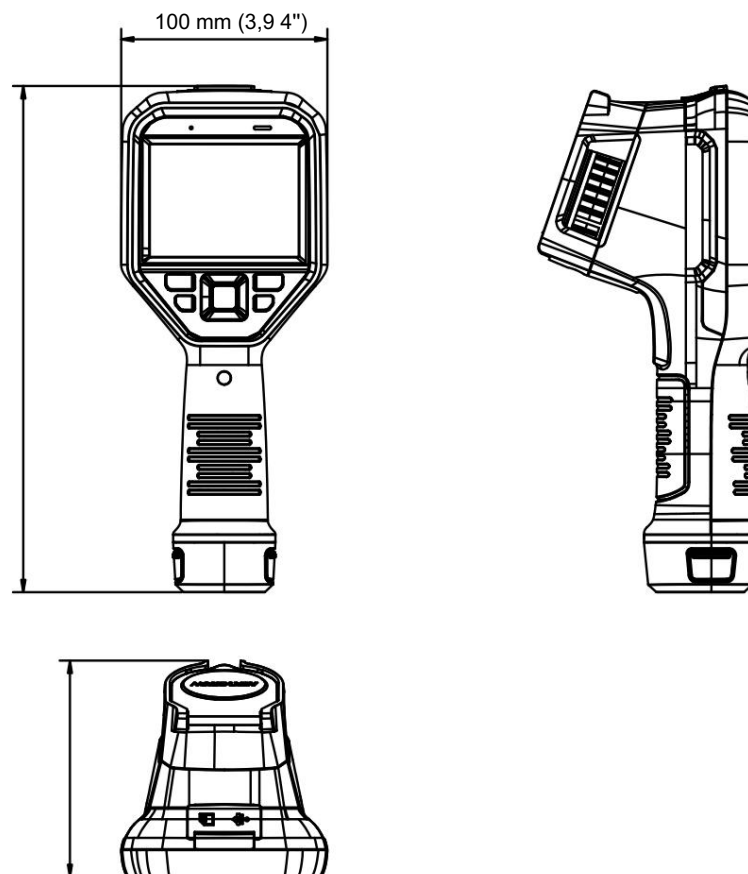
Imagen infrarroja	
Resolución de infrarrojos	384 × 288 (110, 592 píxeles)
SuperIR	768 × 576 (442.368 píxeles)
NETO	< 35 mK (@ 25°C, F# = 1,0)
Frecuencia de imagen	25Hz
Paso del detector	17 micras
Rango espectral	7,5 μm a 14 μm
Longitud focal	9,7 milímetros
Número F	F1.0
Campo de visión (FOV)	37,5° (H) × 28,5° (V)
Resolución espacial (IFOV)	1,75 mrad
Mín. Distancia de enfoque	0,2 m (0,65 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 550°C (-4°F a 1022°F)
Exactitud	Máx. (± 2°C/3,6°F, ± 2%), para la temperatura ambiente. 15°C a 35°C (59°F a 95°F) y temperatura del objeto. por encima de 0°C (32°F)
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. 100.000 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: 635 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
Nivel de protección	IP54
Altura de prueba de caída	2 m (6,56 pies)
Seguridad	CEI 61010-1
CEM	EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3
Vibración	1 g, IEC 60068-2-6
Choque	15 gramos, IEC 60068-2-27
Rango de temperatura de trabajo	-10°C a 50°C (-4°F a 122°F)
Rango de temperatura de almacenamiento	-20°C a 60°C (-4°F a 140°F)
Humedad relativa	< 95% sin condensación
Peso	Aprox. 660 g (1,46 libras)
Dimensión	244 mm × 100 mm × 104 mm (9,6" × 3,9" × 4,1")
Montaje en trípode	UNC 1/4"-20

Modelo disponible

M30

Dimensión




Unidad: mm [pulgadas]

Smart 
Condition

www.smartcondition.mx

contacto@smartcondition.mx

 (493) 114 1974

www.hikmicrotech.com

Accesorio

Opcional



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 de la Arreglo de Wassenaar. Consulte a su experto legal o de cumplimiento profesional o a las autoridades gubernamentales locales para cualquier 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


contacto@smartcondition.mx

(493) 114 1974






www.hikmicrotech.com



Smart Condition

www.smartcondition.mx
contacto@smartcondition.mx
 (493) 114 1974



 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!