

B11**Cámara Termográfica Portátil**

HIKMICRO B11 está diseñado para la medición de temperatura para encontrar fallas invisibles. Está equipado con un detector térmico de resolución 192×144 y un detector óptico de 2MP. La termografía varía de -20°C a 550°C (-4°F a 1022°F), lo que satisface la mayoría de las situaciones. Ayuda al personal a encontrar rápidamente la falla de acuerdo con las mediciones de temperatura precisas de los objetivos de alta temperatura en el medio ambiente. Mientras tanto, proporciona decisiones de asistencia y garantiza la seguridad. El dispositivo se aplica principalmente a diversas industrias, como la construcción, HVAC, industria automotriz, etc.

Características Clave

- Resolución Térmica: 192×144 (27,648 pixels)
- NETD: $< 40 \text{ mK}$ (@ 25°C , $F\# = 1.0$)
- Rango de medición: -20°C a 550°C (-4°F a 1022°F)
- Precision: Max ($\pm 2^{\circ}\text{C}/3.6^{\circ}\text{F}$, $\pm 2\%$), para temperatura ambiente de 15°C a 35°C (59°F a 95°F) y temperatura del objeto por encima de 0°C (32°F)
- Preajustes de Medición : Punto central, punto caliente, punto frío, Punto preestablecido de usuario
- 25 Hz frecuencia de imagen
- 3.2" LCD Pantalla
- Hasta 6 horas de funcionamiento continuo

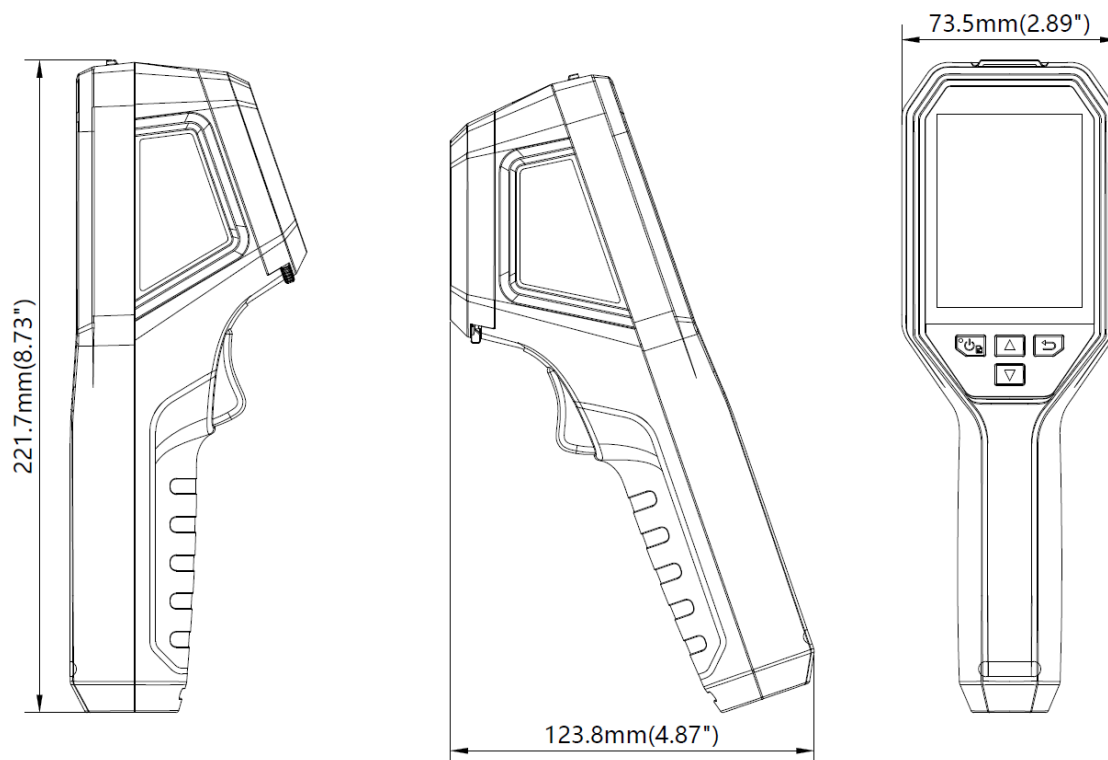
▪ Especificaciones

Módulo Térmico	
IR Resolución	192 × 144 (27,648 pixels)
NETD	< 40 mK (@ 25°C, F# = 1.0)
Frecuencia de Imagen	25 Hz
Paso de Píxeles	12 µm
Rango espectral	7.5 a 14 µm
Longitud Focal	3.6 mm
Número F	F1.0
FOV (Campo de Visión)	27.8° × 37.2°
IFOV	3.3 mrad
Distancia Focal Mínima	0.3 m (0.98 ft)
Modo de enfoque	Sin enfoque
Visualización de imagen	
Camera Visual	1600 × 1200 (2 MP)
Pantalla	240 × 320 Resolución, pantalla de 3.2" LCD
Paletas de Color	Blanco caliente, negro caliente, arco iris, arco de hierro
Alarma de Color	Alarma de arriba
Modos de Imagen	Térmico / Visual / Fusión / PIP
Medición y Análisis	
Rango Temperatura	-20°C a 550°C (-4°F a 1022°F)
Precisión	Max. (± 2°C/3.6°F, ± 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)
Preajustes de Medición	Punto central, punto caliente, punto frío Definible por el usuario: 3 puntos
Modo de nivel y alcance	Auto/Manual
Almacenamiento de datos y Comunicación	
Medios de almacenamiento	Memoria flash de 16 GB incorporada
Capacidad de almacenamiento de imágenes	Aprox. 90,000 Imágenes
General	
Wi-Fi	802.11 b/g/n (2.4 GHz)
USB Interfaz	USB Type-C
Luz LED	Sí
Tipo de Batería	Batería recargable de iones de litio
Tiempo de Batería	Aprox. 6 horas
Tiempo de Carga de Batería	Aprox. 3 horas completamente cargada
Nivel de Protección	IP54
Prueba de Caídas	2 m (6.56 ft)
Temperatura de Trabajo	-10°C a 50°C (14°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. 380 g (0.84 lb)
Dimensión	221.7 mm × 73.5 mm × 123.8 mm (8.73" × 2.89" × 4.87")
Montaje Trípode	UNC ¼"-20

▪ Modelo Disponible

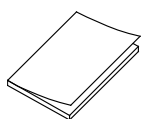
B11

▪ Dimensión

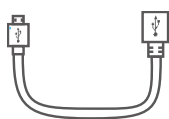


Unidad: mm (Pulgada)

Contenido del Paquete



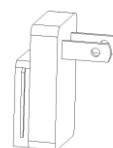
Guía de Inicio
Rápido (× 1)



USB 2.0 A a USB Tipo-C Cable (×
1)



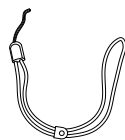
Fuente de
alimentación para
cargador de batería (×
1)



Enchufes de uso
internacional (EE.
UU./UE/RU/AU) para
fuente de alimentación



Certificado de
calibración



Correa De
Muñeca (× 1)

- **Accesorios**
- **Optional**



HM-B01-POUCH



HM-2925ZJ-TM01-
BRACKET



HM-B201-MACRO

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 del gobierno local 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.

