

PocketE

Cámara Termográfica Portátil



HIKMICRO Pocket Series está equipado con un detector HIKMICRO VOx de alta resolución, una lente óptica de 0.3 MP y una pantalla táctil LCD de 3,5". Le ayuda a localizar rápidamente y eficientemente los problemas ocultos y medir con precisión las temperaturas de las fallas. El amplio rango de temperatura de -20 °C a 350 °C es ideal para la inspección de edificios, HVAC, mantenimiento de equipos eléctricos y mecánicos. La velocidad de fotogramas de 25 Hz se mantiene al día con inspecciones rápidas y la función Wi-Fi permite que Pocket comparta imágenes en tiempo real. La serie Pocket pone una poderosa herramienta de termografía en su bolsillo, por lo que siempre estará ahí cuando la necesite.

Características Principales

- Resolución térmica: 96 × 96 (9,216 pixels), NETD: < 50 mK (@ 25°C, F# = 1.0)
- SuperIR: 240 × 240 (57,600 pixels)
- Rango de medición de temperatura: -20°C a 350°C (-4°F to 662°F)
- 112 : 1 Ratio Distancia-Spot (D : S)
- Precisión: máx. ($\pm 2^{\circ}\text{C}/3.6^{\circ}\text{F}$, $\pm 2\%$)
- Frecuencia de imagen de 25 Hz
- Modo térmico, fusión, PIP, visual y mezcla
- Zoom digital continuo de 1.0x a 4.0x
- Manual, automático y el nivel y alcance de 1 toque
- Alarma de alta temperatura
- Memoria integrada de 4GB
- Luz LED
- Cámara óptica de 0.3 MP
- Hasta 4 horas de funcionamiento continuo

▪ Especificaciones

Imagen infrarroja

IR Resolución	96 × 96 (9,216 pixels)
Súper Resolución	240 × 240 (57,600 pixels)
Ratio distancia-Spot (D:S)	112 : 1
NETD	< 50 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	1.35 mm
Número F	F1.0
FOV (Campo de Visión)	50° × 50°
IFOV	8.89 mrad
Distancia Focal Mínima	0.1 m (0.33 ft)
Modo de enfoque	Fijo

Visualización de imagen

Camera Visual	640 × 480 (0.3 MP)
Pantalla	320 × 240 Resolution, 3.5" LCD Touch Screen
Brillo de Pantalla	Manual
Zoom Digital	1.0x a 4.0x continuo
Paletas de Color	Blanco caliente, negro caliente, arco iris, arco de hierro, al rojo vivo, fusión, lluvia, azul rojo
Modos de Imagen	Térmico / Visual / Fusión / PIP / Mezcla

Medición y Análisis

Rango Temperatura	-20°C a 350°C (-4°F a 662°F)
Precisión	Max. (± 2°C/3.6°F, ± 2%) a temperatura ambiente de 25 °C (77 °F) y temperatura de objetivo superior a 0 °C (32 °F)
Preajustes de Medición	Punto central, Punto caliente, Punto frío
Modo de nivel y alcance	Auto/Manual/ Pantalla táctil de 1 toque

Almacenamiento de datos y Comunicación

Medios de almacenamiento	Memoria integrada de 4GB
Capacidad de almacenamiento de imágenes	Aprox. 30,000 Imágenes
Anotaciones	Nota de voz: Máx. 60 segundos; Nota de texto: Máx. 200 caracteres
Capacidad de almacenamiento de vídeo	Aprox. 20 horas
Formato de archivo de vídeo	Video MP4

General

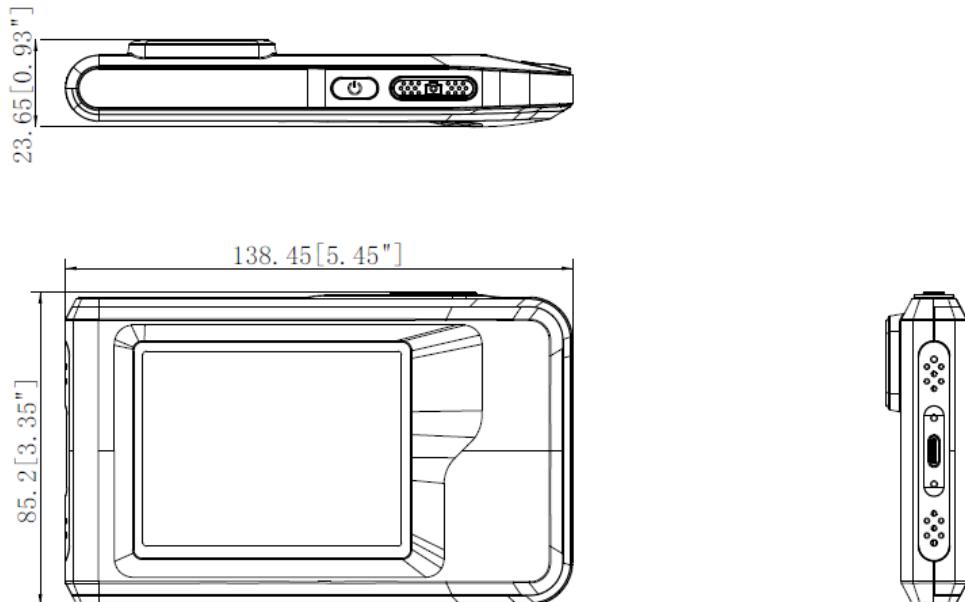
Wi-Fi	802.11 b/g/n (2.4 GHz)
USB Interfaz	USB Tipo-C
Luz LED	Sí
Tipo de Batería	Batería de litio recargable
Tiempo de Batería	Aprox. 4 horas
Tiempo de Carga de Batería	Aprox. 2.5 horas completamente cargada
Nivel de Protección	IP54

Prueba de Caídas	2 m (6.56 ft)
Temperatura de Trabajo	-10°C a 50°C
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-20°C a 60°C
Humedad relativa	< 95% sin condensación
Peso	Aprox. 218 g (0.481 lb)
Dimensión	138.45 mm × 85.2 mm × 23.6 mm (5.45" × 3.35" × 0.93")
Montaje Trípode	UNC 1/4"-20

▪ Modelo Disponible

PocketE

▪ Dimensión



Unit: mm[inch]

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

