

## 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. (± 2 °C/3,6 °F, ± 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

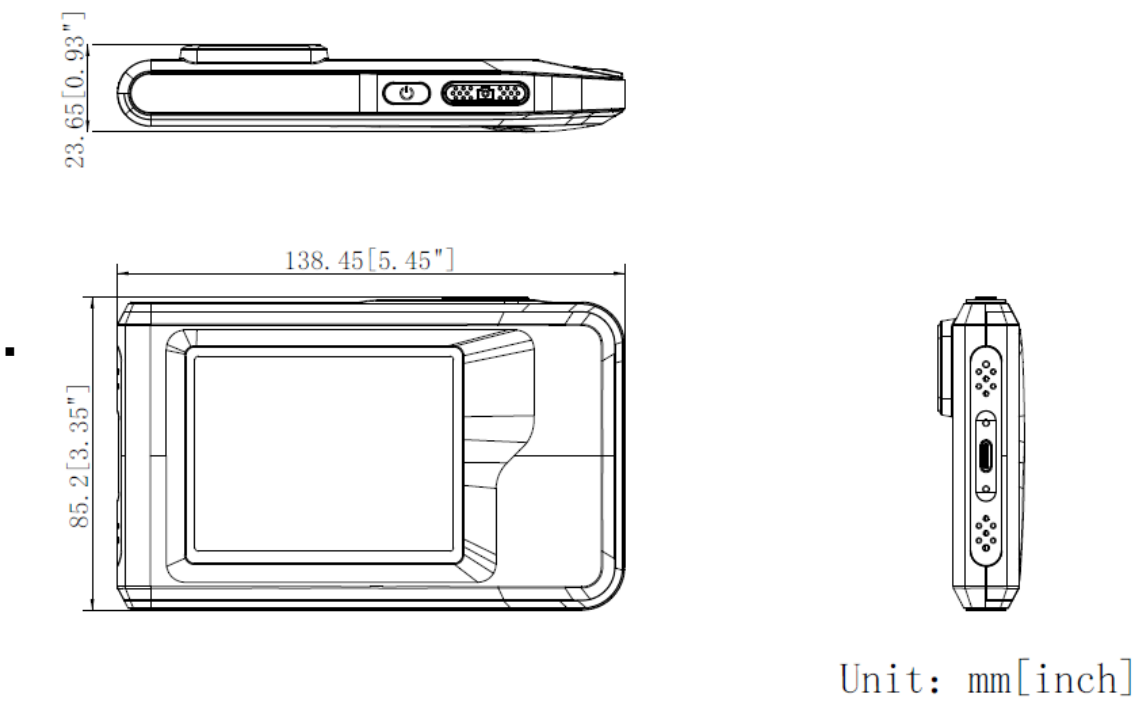
Imagen infrarroja	
IR Resolución	96 × 96 (9,216 pixels)
Súper Resolución	240 × 240 (57,600 pixels)
Ratio distancia-Spot (D:S)	112 : 1
NETD	< 50 mK (@ 25°C, F# = 1.0)
Frecuencia de Imagen	25 Hz
Paso de Píxeles	12 µm
Rango espectral	7.5 a 14 µm
Longitud Focal	1.35 mm
Número F	F1.0
FOV (Campo de Visión)	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 ¼"-20

▪ **Modelo Disponible**

PocketE

▪ **Dimensión**



**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

