

## Pocket 1

### Cámara termográfica de bolsillo




HIKMICRO Pocket Series está equipada con un detector HIKMICRO VOx de alta resolución, una cámara óptica de 8 MP y una pantalla táctil LCD de 3,5". Le ayuda a localizar rápida y eficientemente los problemas ocultos y a medir con precisión la temperatura anormal. El amplio rango de temperatura de -20 °C a 400 °C es ideal para inspección de edificios, HVAC y mantenimiento de equipos eléctricos y mecánicos. La velocidad de fotogramas de 25 Hz permite inspecciones rápidas y la función Wi-Fi permite que Pocket comparta imágenes en tiempo real. La serie Pocket es una potente herramienta de termografía que puede llevar en su bolsillo, por lo que siempre estará ahí cuando la necesite.

#### Características clave:

- Resolución térmica: 192 × 144 (27.648 píxeles), NETD: < 40 mK (@ 25°C, F# = 1,0)
- Mida con precisión la temperatura de -20 °C a 400 °C (-4 °F a 752 °F)
- Precisión: Máx. ( $\pm 2^{\circ}\text{C}/3,6^{\circ}\text{F}$ ,  $\pm 2\%$ )
- Frecuencia de imagen de 25 Hz
- Modos Térmico, Fusión, PIP, Visual y Fusión
- Nivel e intervalo manual, automático y de 1 toque
- Alarma de alta temperatura
- Memoria incorporada de 16 GB
- Luz de trabajo LED
- Zoom digital continuo de 1,0x a 4,0x
- Cámara visual de 8 MP
- Hasta 4 horas de funcionamiento continuo

Smart   
Condition

[www.smartcondition.mx](http://www.smartcondition.mx)  
[contacto@smartcondition.mx](mailto:contacto@smartcondition.mx)  
 (493) 114 1974

## Especificaciones

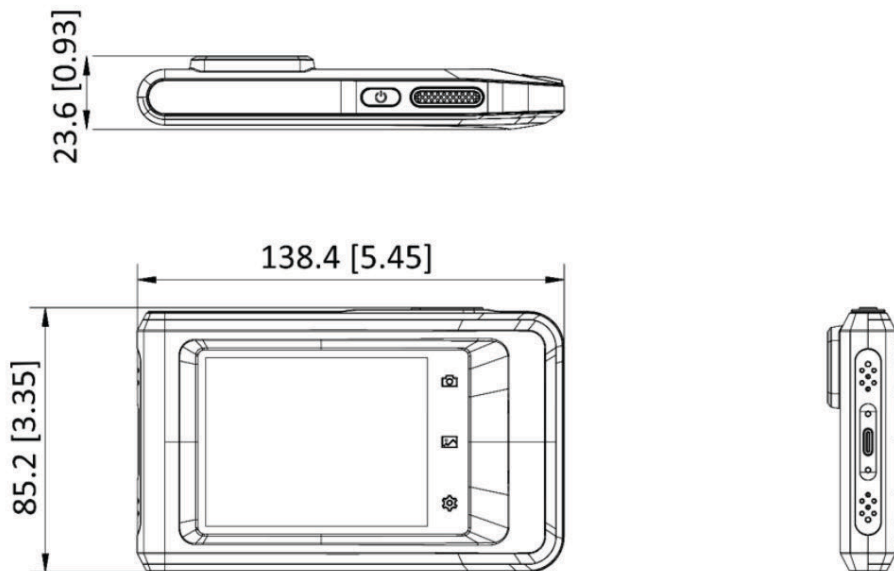
Imagen infrarroja	
Resolución de infrarrojos	192 × 144 (27.648 píxeles)
NETO	< 40 mK (@ 25°C, F#=1,0)
Frecuencia de imagen	25Hz
Paso del detector	12 micras
Rango espectral	7,5 a 14 μm
Longitud focal	3,5 milímetros
Número F	F1.1
Campo de visión (FOV)	37,5° × 28°
Resolución espacial (IFOV)	3,43 mrad
Mín. Distancia de enfoque	0,3 m (0,98 pies)
Modo de enfoque	Enfoque libre
Visualización de imagen	
cámara visual	3264 × 2448 (8 megapíxeles)
Mostrar	Resolución de 640 × 480, pantalla táctil LCD de 3,5" con rotación automática
Brillo de la pantalla	Manual
Zoom digital	1,0x a 4,0x continuo
Paletas de colores	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 de temperatura del objeto	-20°C a 400°C (-4°F a 752°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
Modo de nivel y amplitud	Automático/Manual/Pantalla táctil de 1 toque
Almacenamiento de datos y comunicación	
Medios de almacenamiento	Memoria flash incorporada de 16 GB
Capacidad de almacenamiento de imágenes	Aprox. 60.000 imágenes
Anotaciones	Nota de texto: máx. 200 caracteres
Capacidad de almacenamiento de vídeo	Aprox. 54 horas
Formato de archivo de vídeo	vídeo MP4
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
Tipo de Batería	Batería recargable de iones de litio
Tiempo de funcionamiento de la batería	Aprox. 4 horas
Tiempo de carga de la batería	Aprox. 2,5 horas completamente cargada
Nivel de protección	IP54
Altura de prueba de caída	2 m (6,56 pies)

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. 218 g (0,481 libras)
Dimensión	138,5 mm × 85,2 mm × 23,6 mm (5,45" × 3,35" × 0,93")
Montaje en trípode	UNC ¼"-20

## Modelo disponible

Pocket 1


## 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 gubernamentales 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.

**Smart**   
**Condition**


[www.smartcondition.mx](http://www.smartcondition.mx)  
[contacto@smartcondition.mx](mailto:contacto@smartcondition.mx)  
 (493) 114 1974









## Smart Condition

[www.smartcondition.mx](http://www.smartcondition.mx)

[contacto@smartcondition.mx](mailto:contacto@smartcondition.mx)

 (493) 114 1974



 HIKMICRO Thermography  hikmicro\_thermography  HIKMICRO Thermography  HIKMICRO  [info@hikmicrotech.com](mailto:info@hikmicrotech.com)  <http://hikmicrotech.com/en>

© 2023 Hangzhou HIKMICRO Sensing Technology Co., Ltd. All Rights Reserved.

Data subject to change without notice!