

Eco-V Cámara térmica portátil



La cámara térmica portátil se basa en la tecnología térmica, especialmente diseñada para las necesidades de las aplicaciones de medición de temperatura. Las personas pueden solucionar rápidamente los fallos en situ.

Característica principal

- Resolución térmica: 96 × 96 (9.216 píxeles)
- 112:1 Relación distancia/punto (D:S)
- SuperIR: 240 × 240 (57.600 píxeles)
- NETD: < 50 mK (@ 25°C, F# = 1,0)
- Preajustes de medición: punto central, punto caliente, punto frío, desactivado
- Frecuencia de imagen de 25 Hz
- Puntero láser
- Memoria flash integrada de 4 GB: 30.000 fotos
- Hasta 8 horas de funcionamiento continuo
- Térmica/Visual/Fusión

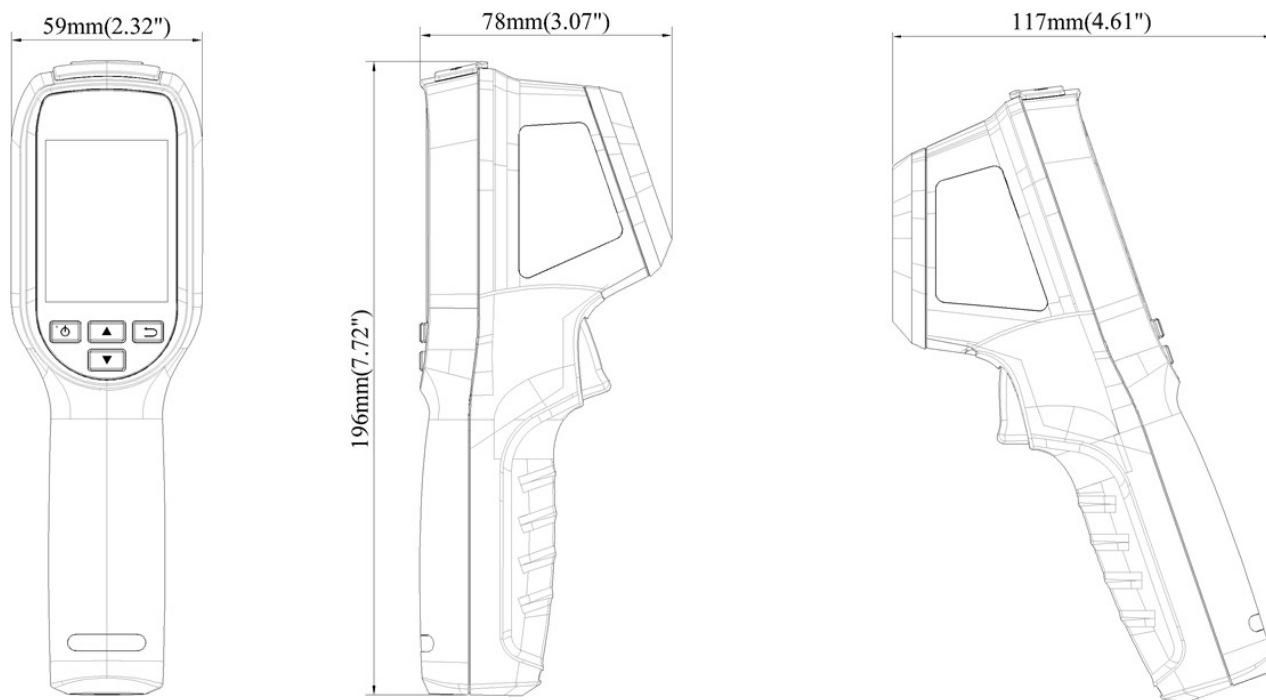
▪ Especificación

Imagen infrarroja	
Resolución IR	96 × 96 (9.216 píxeles)
SuperIR	240 × 240 (57.600 píxeles)
Relación entre distancia y punto (D:S)	112:1
Frecuencia de imágenes	25 Hz
NETD	< 50 mK (@ 25°C, F# = 1,0)
Paso del detector	12 μm
Distancia focal	1,35 mm
Gama espectral	7,5 a 14 μm
Número F	F1.0
Campo de visión (FOV)	50° × 50°
Resolución espacial (IFOV)	8,89 mrad
Mín. Distancia de enfoque	0,1 m (0,33 pies)
Modo de enfoque	Enfoque Libre
Visualización de imágenes	
Mostrar	Resolución 240 × 320, pantalla LCD de 2,4
Modos de imagen	Térmica/Visual/Fusión
Paletas de colores	Caliente blanco, Caliente negro, Arco iris, Arco iris, Caliente rojo, Fusión
Alarma de color	Alarma superior
Cámara visual	640 × 480
Medición y análisis	
Temperatura del objeto	-20°C a 550°C (-4°F a 1022°F)
Precisión	Máx. (±2°C/3,6°F, ±2%) a temperatura ambiente 25°C (77°F) y temperatura del objeto por encima de 0°C (32°F)
Herramientas de medición	Punto central, punto caliente, punto frío
Modo Nivel y Span	Auto/Manual
Almacenamiento y comunicación de datos	
Medios de almacenamiento	Memoria flash integrada de 4 GB
Capacidad de almacenamiento de imágenes	Aprox. 30.000 imágenes
General	
Interfaz USB	USB Tipo-C
Láser	Sí, Clase II
Tipo de batería	Batería recargable de iones de litio
Tiempo de carga de la batería	Aprox. 3 horas de carga completa (salida del adaptador: 5 V 2 A)
Tiempo de funcionamiento de la batería	Aprox. 8 horas
Nivel de protección	IP54
Altura de la prueba de caída	2 m (6,56 pies)
Temperatura de trabajo	-10°C a 50°C (14°F a 122°F)
Temperatura de almacenamiento	-40°C a 70°C (-40°F a 158°F)
Humedad relativa	< 95% sin condensación
Peso	Aprox. 290 g (0,64 lb)
Dimensión	196 × 117 × 59 mm (7,7" × 4,6" × 2,3")
Montaje en trípode	UNC ¼"-20

▪ Modelo disponible

Eco-V

▪ Dimensión



Unidad: mm (pulgadas)

▪ Accesorio

▪ Opcional



HM-B01-MALETA

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 otros países miembros del Acuerdo de Wassenaar. Por favor, consulte a su experto legal o de cumplimiento profesional o a las autoridades gubernamentales locales para cualquier requisito de licencia de exportación necesaria si tiene la intención de transferir, exportar, reexportar los productos de la serie térmica entre diferentes países.



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

Data subject to change without notice!