

## CÁMARA TERMOGRÁFICA HIKMICRO ECO-V



La cámara térmica portátil se basa en tecnología térmica y está especialmente diseñada para aplicaciones de medición de temperatura. Permite detectar rápidamente fallos in situ.

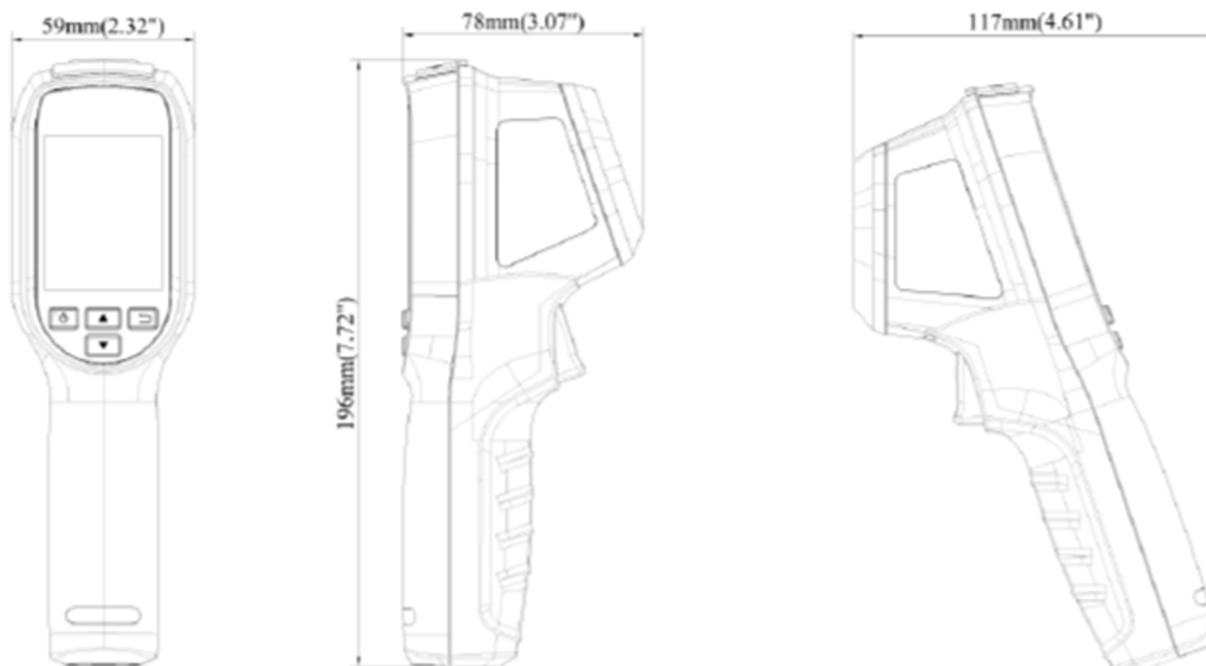
### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- Resolución térmica: 96 x 96 (9,216 pixels)
- 112:1 Relación distancia a punto (D:S)
- SuperIR: 240 x 240 (57,600 pixels)
- NETD : < 50mK (@ 25 °C,F#=1.0)
- Preajustes de medición:  
punto central, punto caliente, punto frío, desactivado
- 25 Hz frecuencia de imagen
- Puntero láser
- Memoria flash integrada de 4 GB: 30.000 fotografías
- Hasta 8 horas de funcionamiento continuo
- Térmica / Visual / Fusión



Código: IM12050

### DIMENSIONES (mm):



**CARACTERÍSTICAS:**

Imagen infrarroja	Resolución IR	96 × 96 (9216 Píxeles)
	Super IR	240 × 240 (57 600 Píxeles)
	Relación distancia a punto (d:s)	112:1
	Frecuencia de imagen	25 Hz
	Neto	< 50 Mk (a 25 °c, f#=1,0)
	Paso de píxel del detector	12 μm
	Distancia focal	1,35 mm
	Rango espectral	7,5 A 14 μm
	Campo de visión (fov)	50° × 50°
	Número F	F1.0
	Resolución espacial (ifov)	8,89 Mrad
	Distancia mínima de enfoque	0,1 M (0,33 pies)
	Modo de enfoque	Enfoque libre
	Visualización de imágenes	Pantalla
Modos de imagen		Térmica / visual / fusión
Paletas de colores		Blanco caliente, negro caliente, arcoiris, rojo caliente, fusión
Alarma de color		Alarma superior, alarma inferior
Cámara visual		640 × 480
Medición y Análisis	Superescena	Fuga de agua, aislamiento
	Rango de temperatura del objeto	Rango de -20 °C a 150 °C (de -4 °F a 302 °F)
	Rango de temperatura del objeto	Rango de 100 °C a 550 °C (212 °F a 1022 °F)
	Precisión	Máx. (±2 °C/3,6 °F, ±2 %) a una temperatura ambiente de 25 °C (77 °F) y una temperatura del objeto superior a 0 °C (32 °F)
	Herramientas de medición	Punto central, punto caliente, punto frío
Almacenamiento y comunicación de datos	Modo de nivel y amplitud	Automático/manual
	Almacenamiento media	Memoria integrada eMMC 4 GB (el espacio de almacenamiento disponible para el usuario es inferior a la capacidad nominal)
General	Capacidad de almacenamiento de imágenes.	Aprox. 30 000 Imágenes
	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)
	Autonomía de la batería	Aprox. 8 Horas
	Nivel de protección	Ip54
	Altura de prueba de caída	2 m (6,56 pies)
	Rango de temperatura de trabajo	-10 °C a 50 °C (14 °F a 122 °F)
	Rango de 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 pulg.)	