

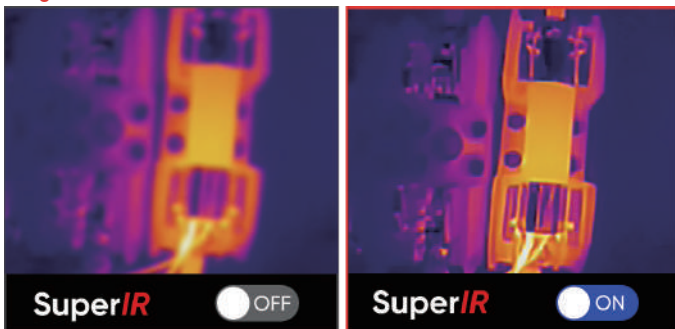
Eco SERIES

Alto Rendimiento IR, Gama Asequible y Estupenda Calidad de Imagen



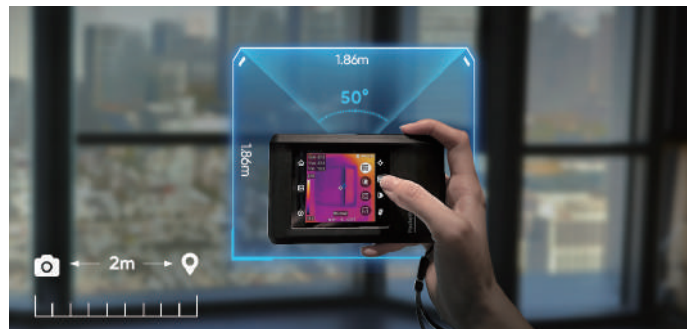
Nitidez Térmica Mejorada con SuperIR

Gracias a la tecnología HIKMICRO SuperIR de mejora de imagen, la resolución de la imagen térmica aumenta de 96×96 (9216 píxeles) a 240×240 (57.600 píxeles), tanto en la captura como en la **reproducción en vivo con una frecuencia de imagen de 25 Hz**.



Lente Gran Angular de 50°

Escanee grandes áreas rápidamente con la **lente gran angular de 50°** para detectar problemas como filtración de aire, fugas de agua y problemas de aislamiento.



Resistente y Duradera

Cuenta con un grado de protección **IP54**, ha superado estrictas pruebas de caída de hasta 2 metros (6,56 pies) y viene con una garantía de tres años.



Alta Calidad de Imagen con Video Fluido

El sensor IR de alta sensibilidad (NETD <math><0,05^{\circ}\text{C}</math> / NETD <math><50\text{mK}</math>) ofrece una alta calidad de imagen y la capacidad de detectar variaciones de calor imperceptibles. La frecuencia de imagen de **25 Hz** ofrece un video fluido mientras se desplaza o se ven objetivos en movimiento.



Múltiples Modos de Imagen

La Series Eco-V y PocketE incorporan una cámara IR y una cámara óptica, lo que le permite variar el modo de imagen (térmica, óptica, PIP, fusión o mezcla) y guardar imágenes ópticas y térmicas simultáneamente con un solo clic, proporcionando un flujo de trabajo eficiente y un informe de inspección de forma inmediata.

Eco

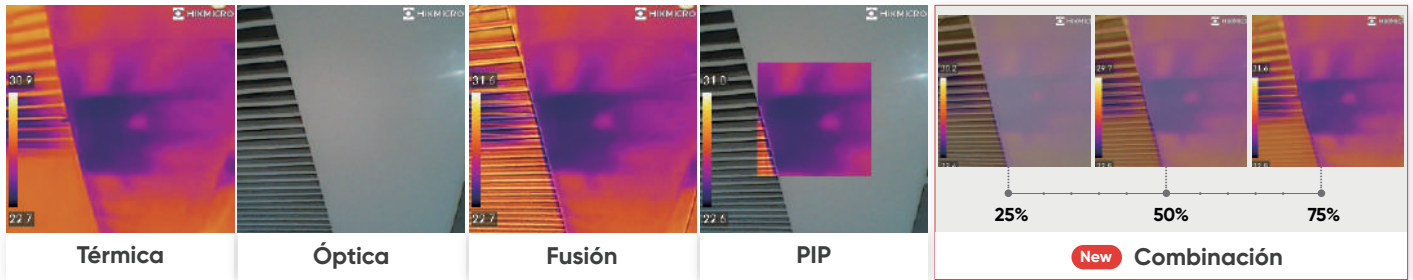
- Térmico solo

Eco-V

- Cámara dual térmica y óptica
- Térmico/Óptico/Fusión

PocketE

- Cámara dual térmica y óptica
- Térmico/Óptico/Fusión/PIP/Mezcla



KEY FEATURES (Eco & Eco-V only)

Medición de Temperatura Amplia y Precisa en Pantalla Completa

Admite la captura de imágenes radiométricas a pantalla completa y realiza un seguimiento automático de los puntos máximos/mínimos/centrales para detectar anomalías de temperatura de un vistazo. Mide con precisión temperaturas de $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-4\text{ }^{\circ}\text{F}$) a $550\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($1022\text{ }^{\circ}\text{F}$), con una precisión de temperatura de hasta $\pm 2\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($\pm 3,6\text{ }^{\circ}\text{F}$) o $\pm 2\%$ de la lectura.



* Seguimiento Automático de Puntos

Funcionamiento Continuo durante 8 horas

La batería recargable de **iones de litio de 3350 mAh integrada** y las configuraciones de apagado automático (**10/20/30/40/50/60 minutos**) permiten a la cámara una operación continua de hasta 8 horas.



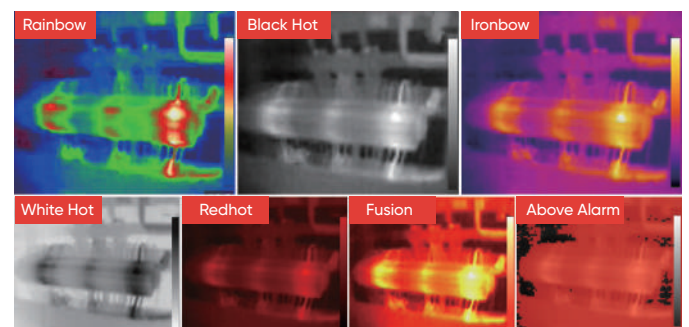
Localización con Puntero Láser (solo Eco-V)

Ayuda a mostrar la posición del punto central en el objeto real.



7 Paletas de Colores

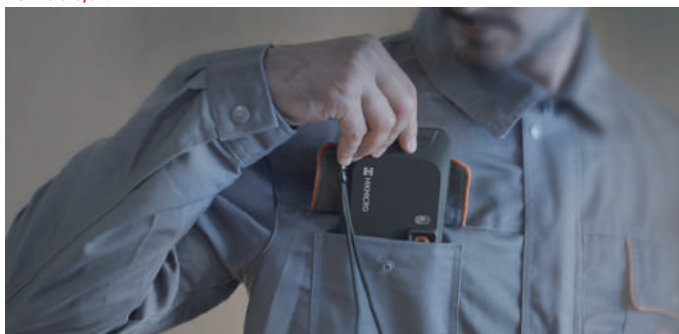
Ofrece 7 paletas de colores: White Hot, Black Hot, Rainbow, Ironbow, Redhot, Fusion y Above Alarm para que pueda elegir la escala de colores que más se ajuste a sus necesidades de trabajo.



CARACTERÍSTICA (Solo PocketE)

Tamaño de Bolsillo con Pantalla Táctil

Fácil de transportar. Cabe perfectamente en un bolsillo o en cualquier caja de herramientas. Vea los detalles de sus imágenes en su intuitiva pantalla táctil **LCD de 3,5"**.



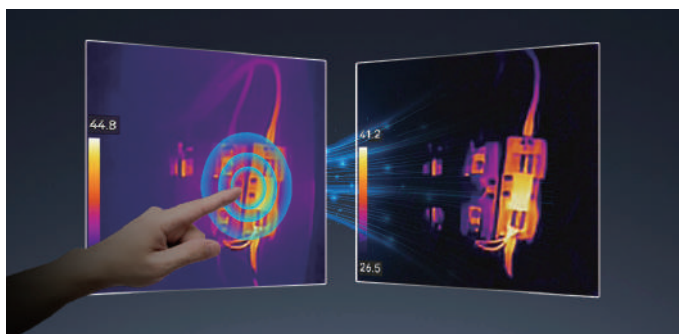
Conectividad Inalámbrica

Reproduzca imágenes en pantalla o envíelas desde su cámara mediante **Wi-Fi** a su Smartphone o Tableta con HIKMICRO Viewer.



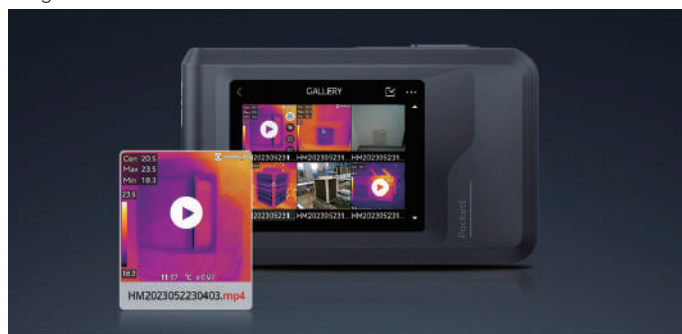
1-Tap Level & Span (ajuste de nivel y rango en un solo toque)

Simplemente mediante un toque en la pantalla sobre el área de interés podrá aumentar el contraste de la imagen y resaltar los problemas potenciales de forma inmediata.



Grabación

La memoria flash eMMC de **4GB** incorporado puede almacenar aproximadamente 30.000 imágenes térmicas/ópticas estándar o 20 horas de **video MP4**, permitiendo además la grabación y reproducción de forma integrada.



CONTENIDO DE LA CAJA (Eco & Eco-V)



ACCESORIOS OPCIONALES (Eco & Eco-V)



CONTENIDO DE LA CAJA (PocketE)



– Cámara termográfica con correa para la muñeca –

– Estuche protector –

– USB 2.0A a Cable USB tipo C –

– Guía de inicio rápido –

– Certificado de calibración –

Modelo		Eco	Eco-V	PocketE
Imagen infrarroja	Resolución IR	96 × 96 (9.216 píxeles)		
	SuperIR	240 × 240 (57.600 píxeles)		
	NETD	<0.05°C / NETD< 50mK		
	Frecuencia de Imagen	25 Hz		
	Campo de Visión (FOV)	50° × 50°		
	Modo de Enfoque	Sin enfoque		
Imagen óptica	Resolución	N/A	640 × 480 (307.200 píxeles)	640 × 480 (307.200 píxeles)
	Modos de Imagen	Térmico	Térmico/Fusión/Óptico	Térmico/Óptica/Fusión/ PIP/ Mezcla
	Pantalla	Resolución 240 × 320, Pantalla LCD de 2,4"		Resolución 320 × 240, Pantalla táctil LCD de 3,5"
Medición y análisis	Rango de temperatura del objeto	-20 °C a 550 °C (-4 °F a 1022 °F)		-20 °C a 350 °C (-4 °F a 662 °F)
	Precisión	Máx. (±2 °C/3,6 °F, ±2 %) a temperatura ambiente de 25 °C (77 °F) y temperatura del objeto superior a 0 °C (32 °F)		
Almacenamiento de datos y comunicación	Soporte de almacenamiento	Memoria flash de 4 GB incorporada		
	Formato de archivo	JPEG radiométrico		JPEG radiométrico, MP4
	Capacidad de almacenamiento	Aprox. 30.000 Imágenes		Aprox. 30.000 Imágenes, 20 horas de video
General	Wi-Fi	N/A		802,11 b/g/n (2,4 GHz)
	Tiempo de funcionamiento de la batería	Aprox. 8 horas		Aprox. 4 horas
	Linterna led	N/A		Sí
	Puntero láser	Sí		N/A
	Durabilidad	IP54, protección contra caídas de 2 m (6,56 pies)		
	Peso	Aprox. 290 g (0,64 lb)		Aprox. 218 g (0,481 lb)