

Pocket Series

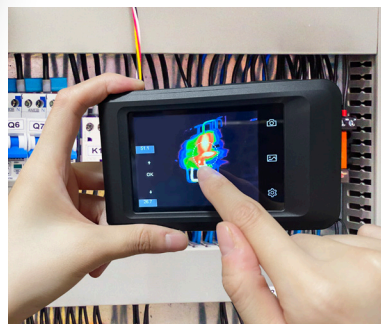
Pocket2 & Pocket1

.....

Cámara Térmica Compacta
de Alto Rendimiento
para Profesionales



 HIKMICRO



Múltiples Modos de Nivel y Span

Los tres modos de nivel y span (manual, automático y de 1 toque) le ayudan instantáneamente a mejorar el contraste de la imagen y a recalcar los posibles problemas.



Solución de Problemas Más Rápida

El altavoz y la luz de flash incorporados proporcionan al operador alertas sonoras y visuales de las altas temperaturas. La medición en pantalla completa utilizando diferentes preajustes del usuario comprueba en todas partes al instante.



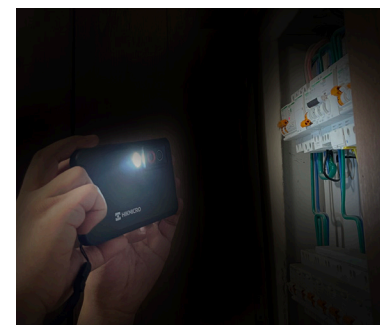
Diseño de bolsillo portátil

Easy to carry and hold. It fits perfectly in your pocket and tool bag.



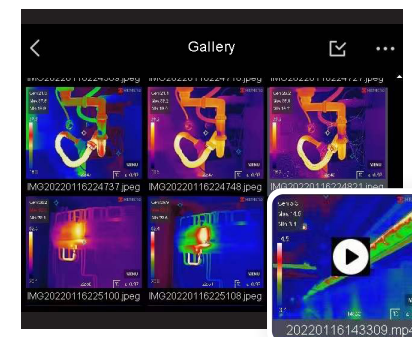
Diseño Resistente y Duradero

Clasificación IP54 para la protección contra el agua y el polvo. Con protección contra caídas de 2 metros (6,6 pies), apto para uso industrial.



Luz LED (LINTERNA)

La linterna LED le permite trabajar con seguridad en entornos poco iluminados u oscuros.

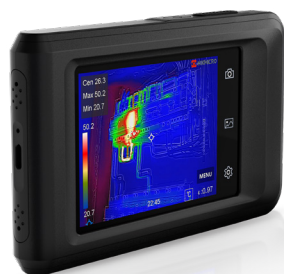


Grabación en cámara

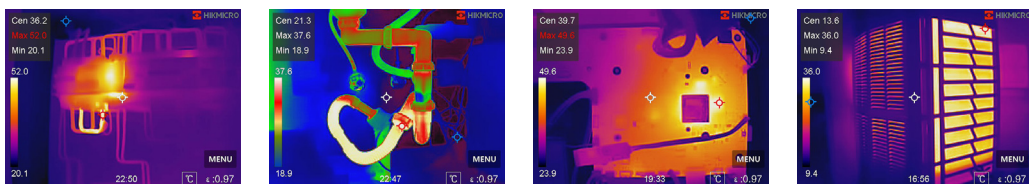
La memoria incorporada interna de 16 GB permite grabación y reproducción integradas.

Introducción

La serie HIKMICRO Pocket 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 medir con precisión las temperaturas anormales. El amplio rango de temperatura de -20 °C a 400 °C es ideal para la inspección de edificios, HVAC, mantenimiento de equipos eléctricos y mecánicos. La velocidad de fotogramas de 25 Hz da permiso a un funcionamiento fluido 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.



Aplicación



Inspecciones Eléctricas Tuberías de Agua Caliente Placas de Circuito PCB

HVAC

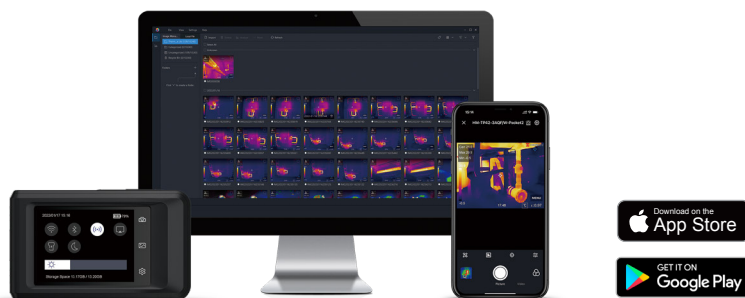
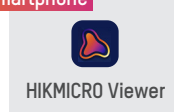
Software

Conectar (Wi-Fi o Hotspot) a la aplicación HIKMICRO Viewer para transmitir las imágenes de la cámara a un teléfono móvil. Analizar, compartir imágenes y generar informes sencillos en tiempo real in situ. Utilizar el software PC HIKMICRO Analyzer para proporcionar a los clientes informes profesionales con imágenes que documenten los problemas y las reparaciones.

PC



Smartphone



Especificación

		Pocket2	Pocket1
MÓDULO TÉRMICO	SENSOR DE IMAGEN	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays	
	IR RESOLUCIÓN	256 x 192 (49,152 píxels)	192 X 144 (27,648 píxels)
	NETD	< 0.04°C (40 mK) at 25°C (77°F) Ambient Temperature, F#=1.0	
	LONGITUD FOCAL	3.5 mm	
	FOV (CAMPO DE VISIÓN)	50.0 °H x 37.2 °V	37.5 °H x 28 °V
	FRECUENCIA DE IMAGEN	25 Hz	
	FOCO	Fijado	
MÓDULO ÓPTICO	IFOV (RESOLUCIÓN ESPACIAL)	3.43 mrad	
	RESOLUCIÓN DE IMAGEN	Configurable: 2 MP, 5 MP, 8 MP	
VISUALIZACIÓN DE IMÁGENES	RESOLUCIÓN DE PANTALLA	Resolución de 640 x 480, pantalla táctil LCD de 3,5"	
	PALETAS DE COLOR	7: Blanco Caliente, Negro Caliente, Arco Iris, Hierro, Rojo Caliente, Fusión, Lluvia	
	MODOS DE IMAGEN	Térmico/Óptico/Fusión/PIP	
MEDICIÓN Y ANÁLISIS	RANGO DE TEMPERATURA DEL OBJETO	-20 °C to 400 °C (-4 °F to 752 °F)	
	PRECISIÓN	Máx. (± 2°C/3,6°F, ± 2%), para temperatura ambiente de 15°C a 35°C (59°F a 95°F) y temperatura del objeto superior a 0°C (32°F)	
	PREAJUSTES DE MEDICIÓN	Center Spot, Hot Spot, Cold Spot, Off	
	ALARMA DE ALTA TEMPERATURA	Alarma sonora/visual de superación del umbral de temperatura, Umbral de temperatura definido por el usuario	
ALMACENAMIENTO	MEDIOS DE ALMACENAMIENTO	EMMC (16 GB)	
	CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE IMÁGENES	Approx. 60,000 Images	
	FORMATO DE ARCHIVO DE IMAGEN	Radiometric.JPEG con datos de medición incluidos	
	NOTA DE TEXTO	Máx. 200 caracteres	
	CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE VÍDEO	Approx. 10 h	
FUNCIONES	FORMATO DE ARCHIVO DE VÍDEO	Vídeo estándar MP4 no radiométrico	
	LUZ LED (LINTERNA)	Sí	
	MICRÓFONO	Sí	
	ZUMBADOR	Sí	
	Wi-Fi	802.11 b/g/n (2.4 GHz, 5 GHz)	
	BLUETOOTH	Bluetooth 4.2	
	CONECTAR CON APP	Sí, HIKMICRO Viewer	
NIVEL/ SPAN	Auto/Manual/1-Toque		
SISTEMA DE ALIMENTACIÓN	TIEMPO DE OPERACIÓN DE LA BATERÍA	4 horas de funcionamiento continuo por batería	
GENERAL	IDIOMA	21 Idiomas	
	NIVEL DE PROTECCIÓN	IP54	
	ALTURA DE LA PRUEBA DE CAÍDA	2 m (6.56 ft)	
	PESO	Approx. 218 g (0.48 lb)	
LISTA DE EMBALAJE	Imagen térmica x 1, bolsa x 1, correa de muñeca x 1, cable USB x 1, fuente de alimentación x 1, guía de inicio rápido x 1, certificado de calibración x 1		