

VENTA Y ALQUILER EQUIPOS TECNICOS

1

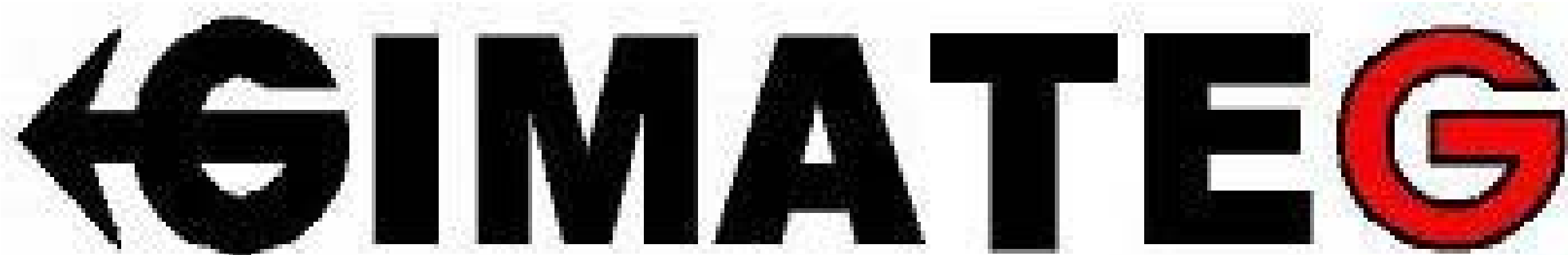


Termograficas PRO SPxxx

Termografía de MAYOR RESOLUCION
En ALQUILER SP120H de 1280x1024
Sensible <0,02°C Rango -40°C a 2200°C

Cámaras termográficas Alta Gama HIKMICRO Serie SP

Sensores de 480x360 hasta 1280x1024 y Rango de -40°C a 650°C ó hasta 2200°C
GPS, Wifi, Laser, Video Radiométrico, Sensibilidad térmica de <0,03°C ó <0,02°C



info@gimatec.es

www.gimatec.es

C/ Antoni Cusidó 136 Bajos – 08208 Sabadell (Barcelona)
937 071 855 – 607 244 335 – 680 172 572

Termograficas SPxxx



- + Termografía Profesional sensible $<0,02^{\circ}\text{C}$
- + Pantalla táctil 5" y Visor OLED $>\text{SP60}$
- + Opción ópticas adicionales Teleobjetivo
- + *Telemetro autoenfoco Láser o Manual*
- + *Zoom digital hasta x12, Rango $<2200^{\circ}\text{C}$*
- + *Lector QR, GPS, Brújula, Lente Giratoria*
- + *Wifi a SmartPhone (Viewer), Bluetooth*
- + *Software Analyzer PC, Opción soporte*
- + *Video radiométrico, MP4, HDMI, SuperIR*
- + *Incluye 2x Batería hasta aprox 8 horas*

Impulsado por la tecnología de mejora de imagen SuperIR de HIKMICRO, aumenta la resolución de las imágenes térmicas al grabar video con una frecuencia de imagen rápida de 30 Hz y al capturar fotos

Rangos temperaturas: modelos SPxx: entre -20°C a 650°C y modelos SPxxH: entre -40°C a 2200°C

Resolución Sensor y resolución Foto térmica SR=

Pantalla color táctil 5", Sin visor ocular:

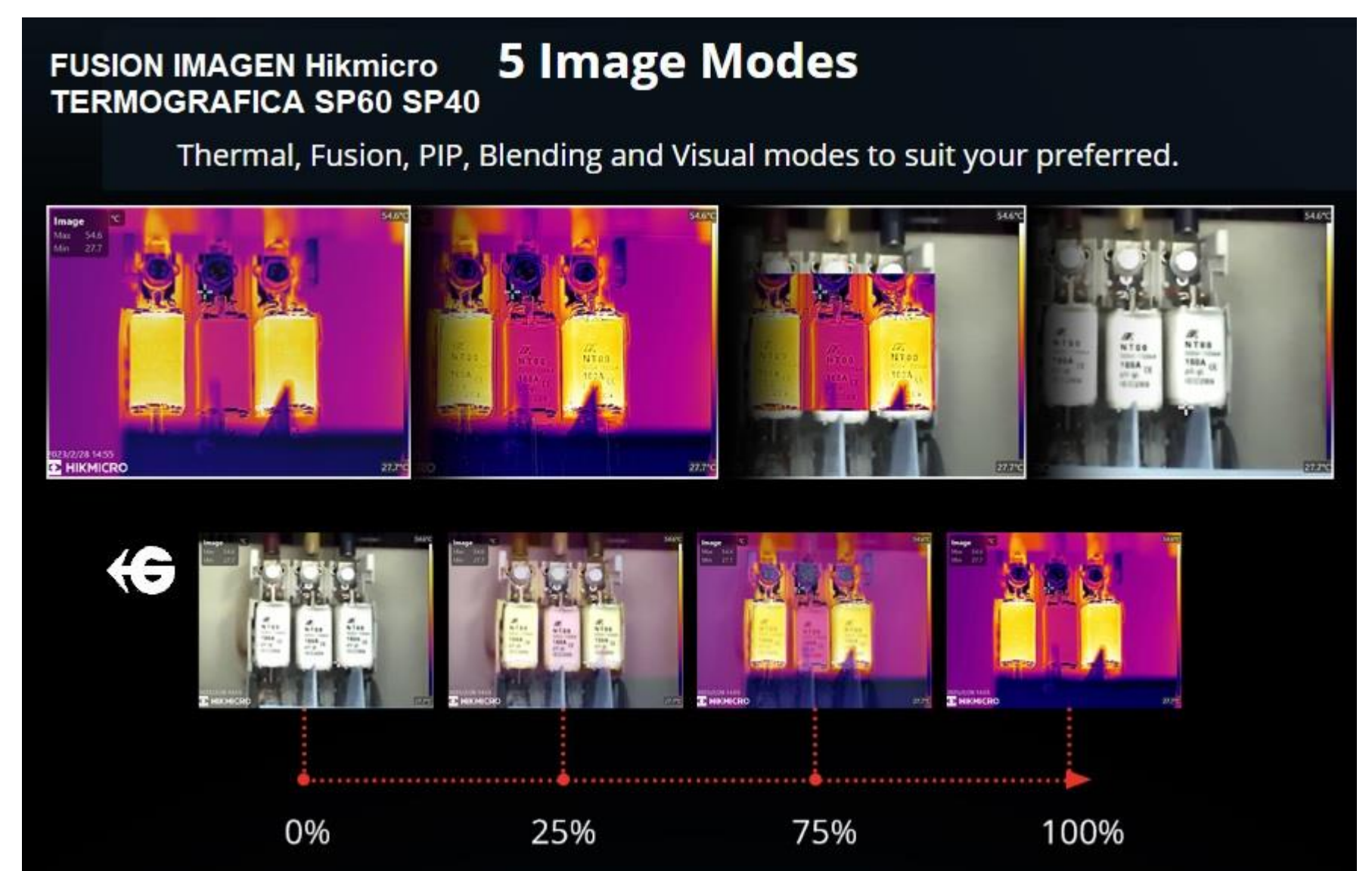
- SP40 SP40H hasta y SP40H: desde 480×360 a 960×720

Con Visor OLED y pantalla 5" Color Táctil.

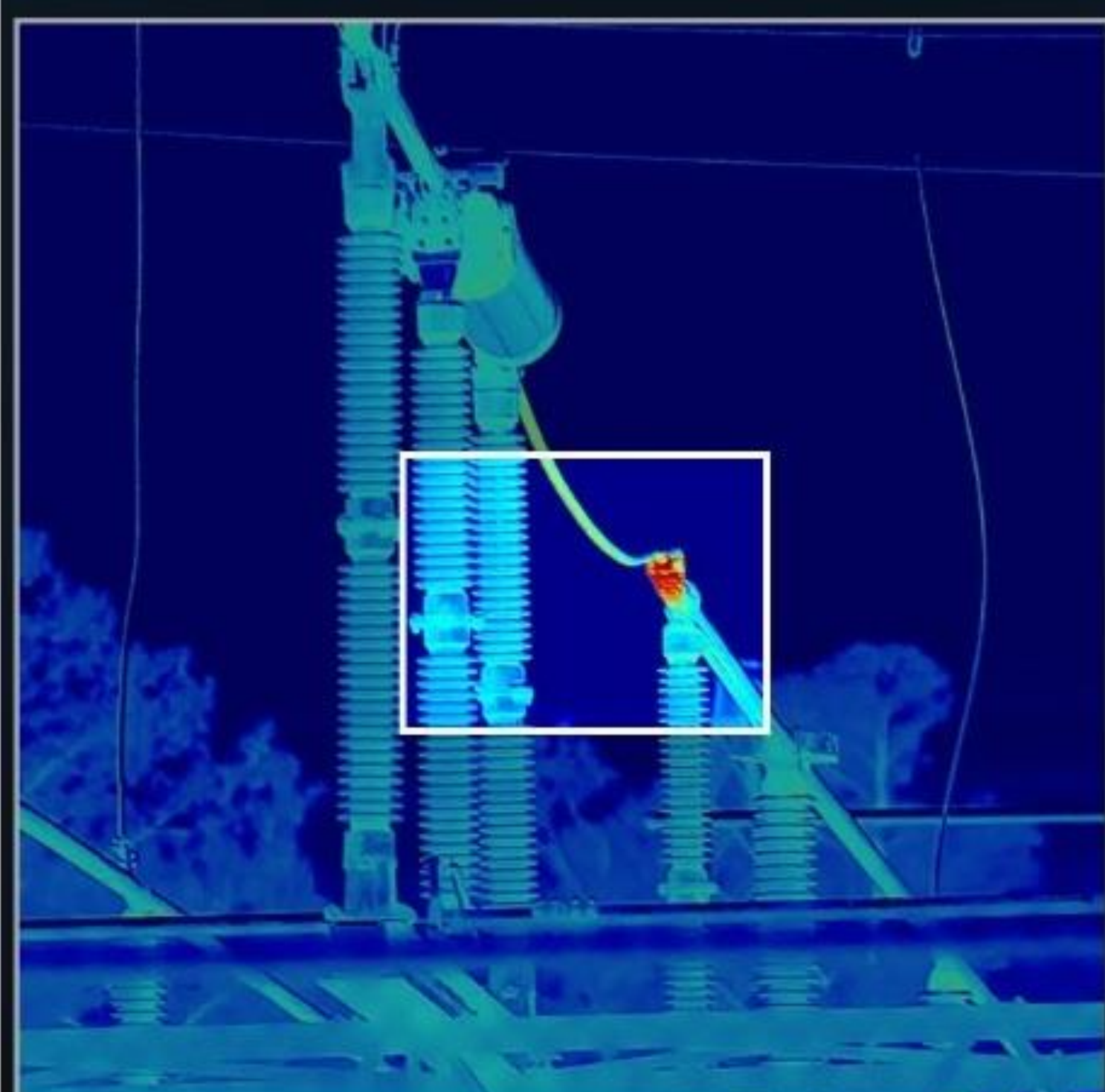
- SP60 y SP60H: desde 640×480 hasta 1280×960 ,

- SP100 y SP100H: desde 1040×832 hasta 2080×1664 ,

- SP120H: desde 1280×1024 hasta 2560×2048



Gracias a la tecnología de imágenes SuperIR de HIKMICRO, los detalles mejoran en 4 veces para ofrecer mayor calidad en las imágenes radiométricas (en directo o grabadas) durante las labores de inspección y generación de informes.

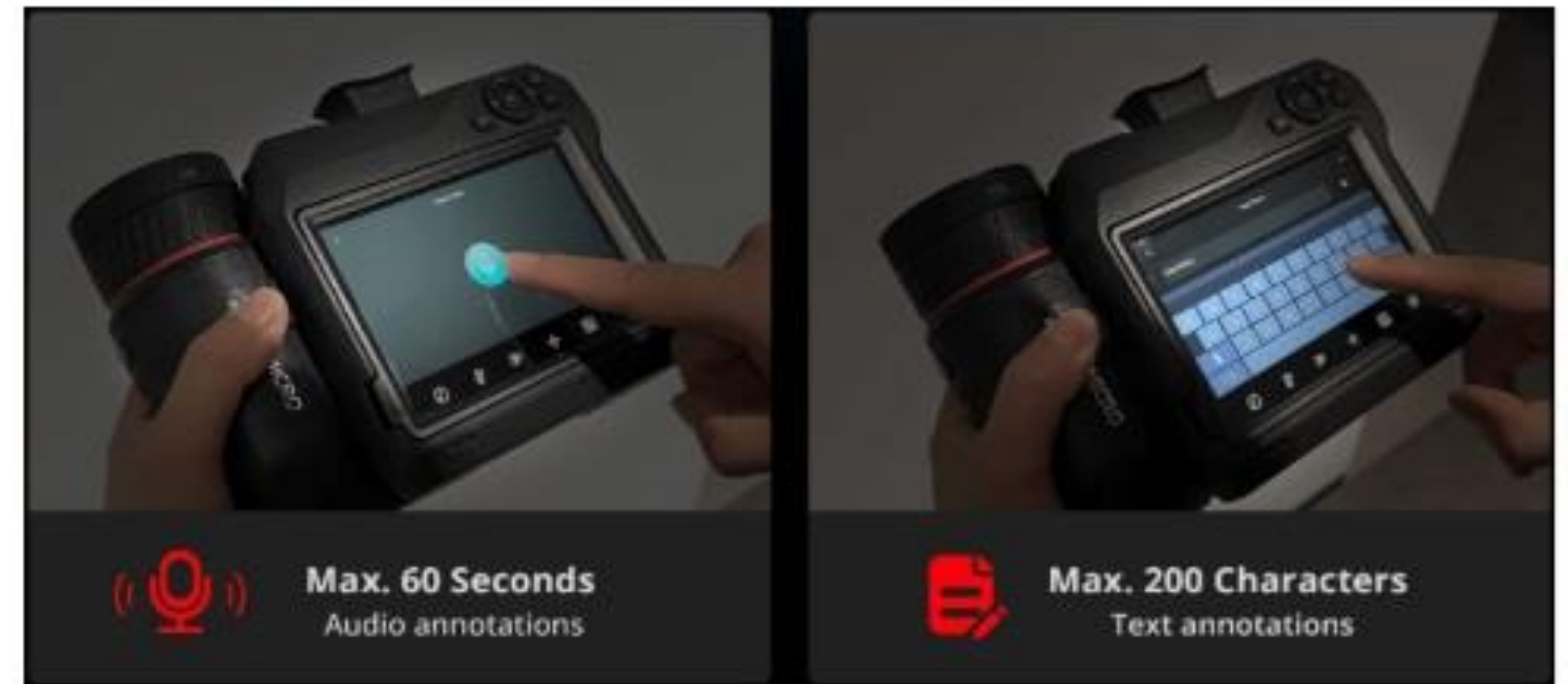


VISOR OLED PARA VISION DIURNA en TODAS
CAMARAS TERMOGRAFICAS HIKMICRO SPxxx



Anotaciones de imágenes múltiples

Las anotaciones de texto o audio dentro de las imágenes, en lugar de tomar notas a mano, ayudan a mejorar la eficiencia y la productividad de la inspección.



Medidor de distancia láser integrado

Un medidor de distancia láser integrado proporciona una medición precisa de distancia y área desde largas distancias, lo que es más conveniente para configurar parámetros y generar el informe.

Amplia gama de lentes intercambiables

Las lentes intercambiables le permiten elegir el campo de visión para sus inspecciones. Diferentes lentes tienen diferentes campos de visión, lo que le brinda más opciones para diferentes escenarios para ver y capturar imágenes más detalladas y medir pequeños problemas con mayor precisión.



Soporte para 5 modos de enfoque (Enfoque automático asistido por láser, Enfoque automático continuo, Enfoque automático, Enfoque manual, Enfoque táctil) con una velocidad de enfoque rápida de 1 segundo para adaptarse a tu flujo de trabajo, optimizar la claridad de la imagen y asegurar la precisión de las mediciones.

Zoom digital continuo

El zoom digital continuo de 1,0x a 12,0x proporciona más detalles de la imagen.

Comparta cómodamente imágenes e informes

Conecte la aplicación HIKMICRO Viewer a través de Wi-Fi para transferir fotos o videos desde la cámara a un dispositivo móvil. Analice, comparta imágenes y genere informes en tiempo real en el sitio.



		VENTA Y ALQUILER						
Modelo		SP40	SP40H	SP60	SP60H	SP100H	SP120H	
Imagen Infrarroja	Resolución IR	480 × 360 (172.800 píxeles)		640 × 480 (307.200 píxeles)		1040 × 832 (865.280 píxeles)	1280 × 1024 (1.310.720 píxeles)	
	SuperIR	Sí, en las imágenes capturadas					VENTA Y ALQUILER DE CAMARA TERMOGRAFICA DE MAYOR RESOLUCION DEL MERCADO	
	NETD	< 30 mK (@ 25 °C, F#=1,0)				< 20 mK (@ 30 °C, F#=1.0)		
	Frecuencia de imagen	30 Hz						
	Campo de Visión (FOV)	L6: 6° × 4.5°; L9: 9° × 6.8°; L19: 18.7° × 14°; L37: 37.3° × 27.8°		L8: 8° × 6°; L12: 12° × 9°; L25: 24.5° × 18.4°; L50: 50° × 37.3°		L8: 7.9° × 6.3°; L12: 12° × 9.6° L25: 25° × 20°; L50: 50° × 40°		
	Modo Enfoque	AF asistido por láser/AF continuo/AF/Enfoque manual					AF asistido por láser/ AF continuo/AF/Enfoque manual/AF en un toque	
Mediciones y Análisis	Cámara de Visualización	3264 × 2448 (8 MP)					4208 × 3120 (13 MP)	
	Pantalla	1280 × 720 Resolución, 5" LCD Pantalla táctil					1920 × 1080, Pantalla táctil OLED de 5.1"	
	Visor	N/D		1024 × 768 píxeles OLED		1024 × 768 píxeles OLED		
Medición y análisis	Rango de Temperatura del Objeto	-20°C a 650°C (-4°F a 1202°F)	-40°C a 2200°C (-40°F a 3992°F)	-20°C a 650°C (-4°F a 1202°F)		-40°C a 2200°C (-40°F a 3992°F)		
	Precisión	SP60, SP40: Máx. (± 2°C/3.6°F, ± 2%); SP60H, SP40H: ±1°C (±1.8°F): 0 a 100°C (32 a 212°F); ±1%: 100 a 150°C (212 a 302°F); ±2°C (±3,6°F): -40 a 0°C (-40 a 32°F); ±2%: 150 a 2200°C (302 a 3992°F) SP100H, SP120H: Max. (± 2°C/3.6°F, ± 2%)						
General	Wi-Fi	802.11 b/g/n (2,4 GHz y 5 GHz)						

CONTENIDO DE LA CAJA



- Cámara térmica
- Correa para mano
- Correa para cuello
- Tapa de ocular de goma (solo SP60/60H/120H)
- Tapas de lente de cámara
- Baterías de litio desmontables y recargables (x2)
- Fuente de alimentación para cargador de batería
- Cargador de batería de dos bays
- Enchufes para uso internacional (EE. UU./UE/Reino Unido/AU) para fuente de alimentación
- Cable USB 2.0 A a USB tipo C
- Cable Mini HDMI a HDMI
- Cable USB tipo C a USB tipo C
- Estuche rígido para transporte
- Certificado de calibración
- Guía de inicio rápido
- Tarjeta Micro SD de 128 GB
- Paño para polvo

ACCESORIOS


HM-SP630-LENS


HM-SP620-LENS


HM-SP650-MACRO


HM-SP610-LENS


HM-SP605-LENS

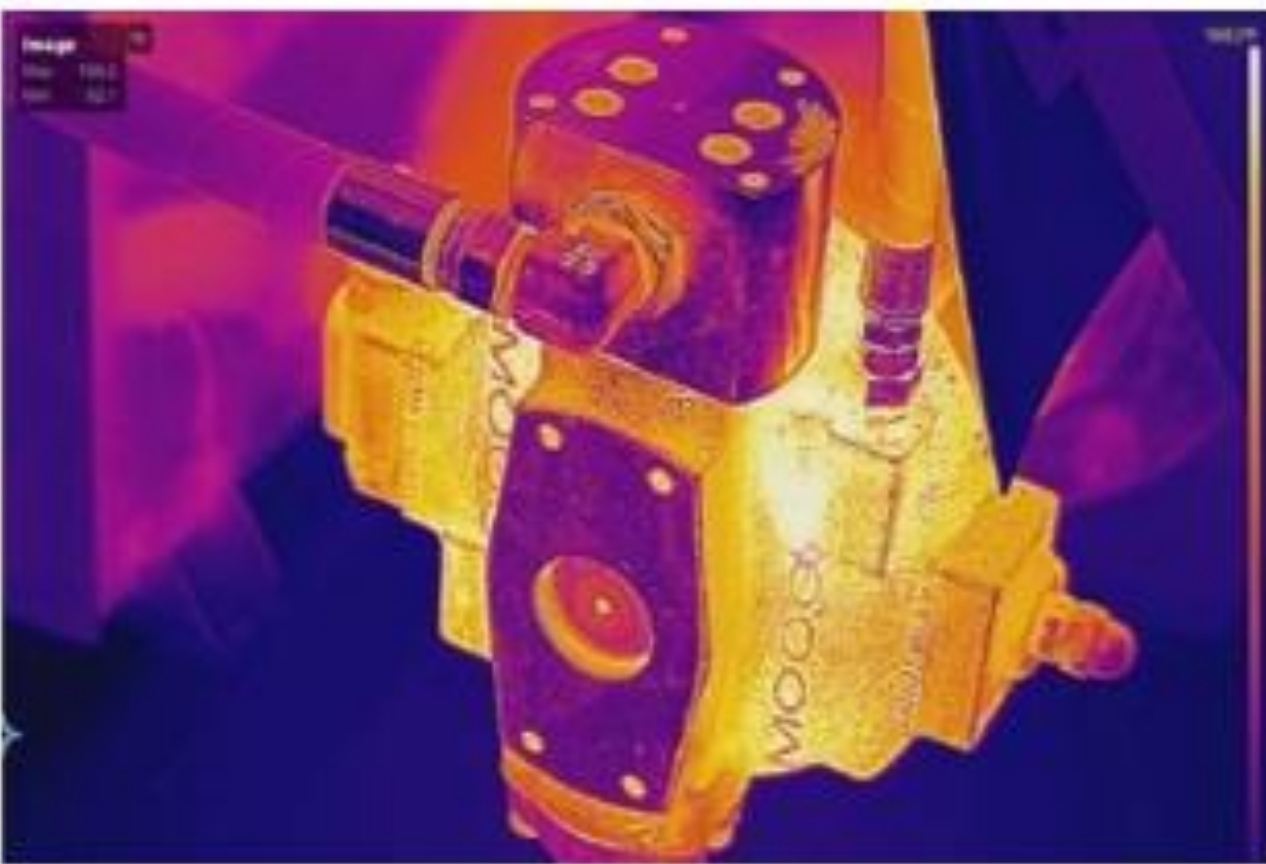

HM-SP620-MACRO


Adaptador para trípode


Bolso

APLICACIONES


Alta temperatura


Industrial


Industria energética