



VEA EL MUNDO DE UNA FORMA DIFERENTE

CATÁLOGO DE PRODUCTOS DE AUTOMATIZACIÓN



CONTENIDOS

1

SOBRE HIKMICRO

SOBRE HIKMICRO	4
----------------------	---

2

PRODUCTO

PORTFOLIO	7
-----------------	---

3

SOPORTE SOFTWARE

HIKMICRO STUDIO	18
HIKMICRO ANALYZER	19

SOBRE HIKMICRO

Especializada en innovación de tecnología termográfica, la empresa ofrece núcleos térmicos, módulos, cámaras, soluciones integrales y también productos de visión nocturna que pueden utilizarse en el ámbito industrial, seguridad y exteriores a nivel mundial, sirviendo a clientes en más de 100 países y regiones.



VALOR AÑADIDO

| Garantía

HIKMICRO proporciona un periodo de garantía 3-10-2 (desde la fecha de compra) que excede el nivel estándar de la industria de productos termográficos portátiles.

- ♦ 3 años de cobertura de componentes y mano de obra para el producto completo.
- ♦ 10 años de cobertura para el detector, lo que constituye la parte más importante del producto.



| Servicio Local de Reparación

- ♦ HIKMICRO brinda a los clientes servicios de mantenimiento integrales y da respuesta a las averías en el menor plazo posible, minimizando el tiempo de inactividad de la cámara.

| Soporte Local y Formación

- ♦ Las filiales internacionales y las oficinas locales proporcionan soporte técnico y de marketing localizado. Técnicos profesionales capacitan regularmente al personal de las tiendas autorizadas.
- ♦ HIKMICRO proporciona consultas técnicas a través de su sitio web oficial, correo electrónico y línea directa las 24 horas.

| Servicios de Calibración Globales

- ♦ HIKMICRO destaca igualmente por su servicio global de calibración a través de su página Web o centros de servicio técnico autorizados por la marca. Póngase en contacto con su oficina local más cercana para mayor información.



CARACTERÍSTICAS DIFERENCIALES

Frecuencia de Imagen

Hasta 50 Hz ofrece videos y mediciones fluidas mientras se desplaza por las escenas o visualiza objetivos en movimiento.

Precisión

Precisión de hasta $\pm 2^{\circ}\text{C}$ y mediciones de temperatura repetibles basadas en nuestro detector de alta estabilidad, diseño óptico y control de calidad.

MÚLTIPLES SOLUCIONES DE INTEGRACIÓN

Admite información de datos de temperatura Onvif, ISAPI, SDK, protocolo de interfaz de video de red de tipo abierto y personalizable.

SDK de red para Windows de 32 bits/64 bits

SDK de red para Android e iOS

Docs protocol ISAPI

Docs Modbus RS-485 y TCP/IP

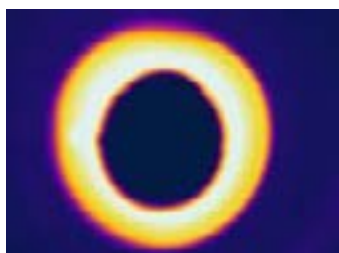


Cámara Box

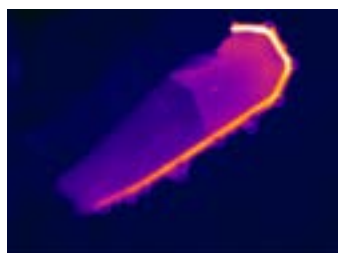
- Excelente calidad de imagen con hasta 640x512 píxeles
- Alta velocidad de fotogramas de hasta 50 fps
- Rango de medición de temperatura de -20° C a 1800° C con precisión de $\pm 2^\circ \text{C}$ o $\pm 2\%$
- Múltiples protocolos para una fácil integración



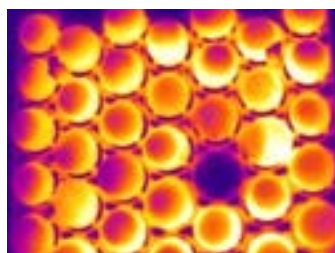
APLICACIONES



Soldadura de Tanques de Combustible



Revestimiento de Plasma



Procesamiento de Alimentos



Calefactor de Luneta Trasera

Modelo		HM-TD2037T-4/X	HM-TD2037T-7/X	HM-TD2037T-15/X	HM-TD2037T-25/X	HM-TD2067T-6/X	HM-TD2037T-10/X	HM-TD2067T-15/X	HM-TD2067T-25/X	
Módulo Térmico	Sensor de imagen	Matrices de plano focal no refrigerado de óxido de vanadio								
	Resolución	384 × 288					640 × 512			
	Rango Espectral	8 μm a 14 μm								
	NETD	<35 mK (25 °C, F# = 1.0)								
	Longitud focal	4.5 mm	6.5 mm	15 mm	25 mm	6.3 mm	9.7 mm	15 mm	25 mm	
	Modo de Enfoque	Sin enfoque								
	IFOV	3.78 mrad	2.62 mrad	1.13 mrad	0.68 mrad	2.70 mrad	1.75 mrad	1.13 mrad	0.68 mrad	
	Campo de Visión	90° × 65.2°	60° × 44.1°	24.3° × 18.4°	14.8° × 11.2°	88.5° × 73.2°	37.5° × 28.5°	41.9° × 33.4°	24.5° × 19.7°	
	Frecuencia de Imagen	50 Hz								
	Min. Distancia de Enfoque	0.3 m	0.6 m	3 m	5 m	0.6 m	1.5 m	3 m	5 m	
Mediciones y análisis	Rango de temperatura del objeto	-20 °C a 150 °C (-4 °F to 302 °F), 0°C a 550 °C (32 °F a 1022 °F)								
	Precisión de temperatura	Max (± 2 °C, ± 2%)								
	Valores preestablecidos de Medición	Hot Spot, Cold Spot								
	Herramientas de Medición	Definible por el usuario: 10 puntos, 1 línea y 7 rectángulos.								
Red	Protocolos de integración	Modbus TCP, Modbus RTU, Onvif, SDK, ISAPI								
Interface	Entrada de Alarma	1, entrada de alarma (0-3,3 VCC)								
	Salida de Alarma	1, salida de alarma; NC, cantidad								
	Salida analógica	de nivel 1, salida CVBS								
	Interface de comunicación	1, interfaz Ethernet autoadaptable RJ45 10 M/100 M 1, interfaz RS-485 (Modbus disponible)								
General	Fuente de Alimentación	10-30 VDC, Max. 2.3 W					10-30 VDC, Max. 2.5 W			
	Nivel de Protección	IP40								
	Dimensions	67 mm × 45 mm × 45 mm (2.64" × 1.77" × 1.77")	67 mm × 45 mm × 45 mm (2.64" × 1.77" × 1.77")	67 mm × 45 mm × 45 mm (2.64" × 1.77" × 1.77")	74 mm × 45 mm × 45 mm (2.91" × 1.77" × 1.77")	99.5 mm × 45 mm × 45 mm (3.92" × 1.77" × 1.77")	67 mm × 45 mm × 45 mm (2.64" × 1.77" × 1.77")	77.7 mm × 45 mm × 45 mm (3.06" × 1.77" × 1.77")	79.7 mm × 45 mm × 45 mm (3.14" × 1.77" × 1.77")	

Cámara Cube Bi-spectrum

- Cámara térmica de 160 x 120 píxeles y cámara visible de 1600x1200 píxeles
- Mediciones de puntos, regiones y líneas
- Adaptador magnético para una fácil instalación
- Entrada y salida de alarma



APLICACIONES



Centro de Datos



Cuadro Eléctrico

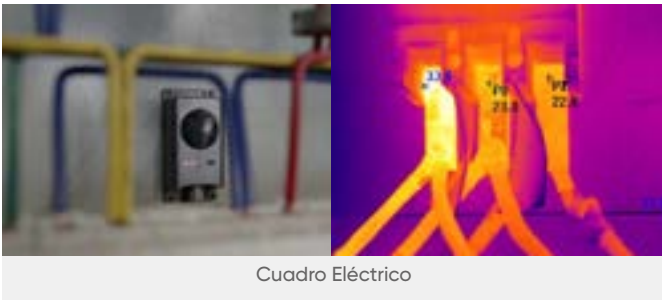
Modelo		DS-2TD3017T-2/V	DS-2TD3017T-3/V
Módulo Térmico	Sensor de Imagen	Matrices de plano focal no refrigerado de óxido de vanadio	
	Resolución	160 x 120	
	Rango Espectra	8 μm a 14 μm	
	NETD	<40 mK (@25 °C, F# = 1.1)	
	Distancia Focal	1.8 mm	3.1 mm
	Modo Enfoque	Sin Enfoque	
	IFOV	9.44 mrad	5.48 mrad
	Campo de Visión	90° x 66.4°	50° x 37.2°
	Min. Distancia Enfoque	0.1 m	0.15 m
Cámara Visual	Resolución	1600 x 1200	
Medición y Análisis	Rango de Temperatura del Objeto	20 °C a 150 °C (-4 °F a 302 °F), 0 °C a 550 °C (32 °F a 1022 °F)	
	Precisión de Temperatura	Max (± 2 °C, $\pm 2\%$)	
	Herramientas de Medición	Máx. y mín. temperatura se muestran en pantalla en directo; 3 tipos de reglas de medición de temperatura, 21 reglas (10 puntos, 10 regiones y 1 línea).	
Interface	Interface de Comunicación	1, puerto Ethernet RJ45	1, interfaz RS-48510-30
General	Fuente de Alimentación	10-30 VDC, Max. 5 W PoE (802.3af, class 2)	
	Nivel de Protección	IP67	
	Dimensiones	56 mm x 38.8 mm x 110 mm (2.20" x 1.53" x 4.33")	

Cámara Cube

- Sensor de alta sensibilidad con 160x 120 píxeles
- Mediciones puntuales, de línea y de caja
- Amplio campo de visión de hasta 114°
- Tamaño pequeño y diseño compacto
Adaptador magnético para una fácil instalación



APLICACIONES



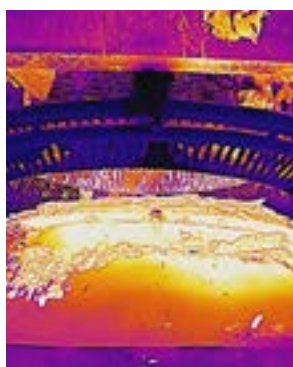
Modelo		HM-TD3117T-1/Q	HM-TD3117T-2/Q
Módulo Térmico	Sensor de Imagen	Matrices de plano focal no refrigerado de óxido de vanadio	
	Resolución	160 x 120	
	Rango Espectral	8 μm a 14 μm	
	NETD	<40 mK (@25 °C, F# = 1.1)	
	Distancia Focal	1.3 mm	1.9 mm
	Modo Enfoque	Sin Enfoque	
	IFOV	13.08 mrad	8.95 mrad
	Campo de Visión	114° x 89°	90° x 65.3°
	Frecuencia de Imagen	25 Hz	
	Min. Distancia de Enfoque	0.1 m	
Mediciones y Análisis	Rango de Temperatura del Objeto	-20 °C a 150 °C (-4 °F a 302 °F), 0 °C a 550 °C (32 °F a 1022 °F)	
	Precisión Temperatura	Max (± 2 °C, $\pm 2\%$)	
Interface	Interface de Comunicación	1, interfaz Ethernet autoadaptable RJ45 10 M/100 M 1, interfaz RS-485 (Modbus disponible)	
General	Fuente de Alimentación	12 VDC $\pm 25\%$, Max. 2 W	
	Nivel de Protección	IP67	
	Dimensiones	102 mm x 51.1 mm x 27.5 mm (4.0" x 2.0" x 1.1")	

Cámara Box Alta Temperatura

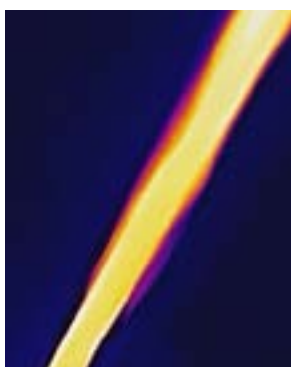
- Sensor de alta sensibilidad con 160x 120 píxeles
- Mediciones puntuales, de línea y de caja
- Amplio campo de visión de hasta 114°
- Tamaño pequeño y diseño compacto
Adaptador magnético para una fácil instalación



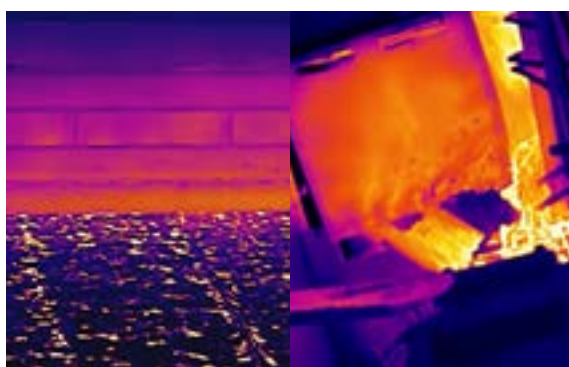
APLICACIONES



Fabricación de Acero



Vertido de Acero



Fábrica de Acero

Modelo		HM-TD2A67H1-15/Q	HM-TD2A67H1-25/Q
Módulo Térmico	Sensor de Imagen	Matrices de plano focal no refrigerado de óxido de vanadio	
	Resolución	640 x 512	
	NETD	< 35 mK (@25° C, F# = 1.0)	
	Distancia Focal	15 mm	25 mm
	Modo Enfoque	Automático y Manual	
	IFOV	1.13 mrad	0.68 mrad
	Campo de Visión	41.5° x 33.3°	24.8° x 19.9°
	Frecuencia de Imagen	50 Hz	
	Min. Distancia de Enfoque	0.5 m	
Mediciones y Análisis	Rango de Temperatura del objeto	0°C a 800°C (32°F a 1472°F), 600 °C a 1800 °C (1112°F a 3272 °F)	
	Precisión de Temperatura	Temperatura del objeto 100°C a 1800°C (212°F a 3272°F) ±2% para temperatura ambiente de 18 a 25°C (64.4°F a 77°F) y ±3% para temperatura ambiente de 25°C a 50°C (64.4°F a 77°F)	
	Valores preestablecidos de medición	Punto Caliente, Punto Frio	
Red	Protocolos de Integración	Modbus TCP, Modbus RTU, Onvif, SDK, ISAPI	
Interface	Entrada de Alarma	1, entrada de alarma (0-3,3 VCC)	
	Salida de Alarma	1, salida de alarma; NC, cantidad de nivel	
	Salida Analógica	1, salida CVBS	
	Interface de Comunicación	1, interfaz Ethernet autoadaptable RJ45 10 M/100/1000 M 1, interfaz RS-485 (Modbus disponible)	
General	Fuente de Alimentación	10-30 VDC	
	Protection Level	IP40	
	Dimensions	93 mm x 50 mm x 50 mm (3.66" x 1.97" x 1.97")	

Cámara Bullet Anti-Explosión

- Cámara térmica de 384 x 288 píxeles y cámara visible de 2688x1520 píxeles
- Rango de medición de temperatura de 0 a 550°C 316L
- Caja de acero inoxidable con NEMA 4X
- Certificación ATEX e IECEx para áreas peligrosas



APLICACIONES



Industria Minera



Almacén de Material Explosivo



Fábrica de Aceite

Modelo		DS-2TD2537T-10/Q	DS-2TD2537T-15/Q
Módulo Térmico	Sensor de Imagen	Matrices de plano focal no refrigerado de óxido de vanadio	
	Resolución	384 x 288	
	Rango Espectral	8 µm a 14 µm	
	NETD	<35 mK (25 °C, F# = 1.0)	
	Distancia Focal	9.7 mm	15 mm
	IFOV	1.75 mrad	1.13 mrad
	Campo de Visión	37.9° x 28.7°	24.2° x 18.4°
	Min. Distancia de Enfoque	1.5 m	3 m
Cámara Visual	Resolución	2688 x 1520, 4MP	
Mediciones y Análisis	Rango de Temperatura del Objeto	-20°C a 550°C (-4°F a 1,022°F)	
	Precisión de Temperatura	Max (± 2°C, ± 2%)	
Interface	Entrada de Alarma	Entradas de 2 canales (0 a 5 VCC)	
	Salida de Alarma	Salidas de relé de 2 canales, acciones de respuesta de alarma configurables	
	Interface de Comunicación	1 interfaz Ethernet autoadaptable RJ45 10M/100M	
General	Protección a prueba de explosiones	ATEX: II 2 G Ex db IIC T6 Gb/II 2 D Ex tb IIIC T80°C Db IECEx: Ex db IIC T6 Gb/ Ex tb IIIC T80°C Db	
	Protección anticorrosión	NEMA 4X (NEMA 250-2018), C5	
	Nivel de Protección	IP68	
	Dimensiones	286.7 mm x 175.2 mm x 150.1 mm (11.29" x 6.9" x 5.91")	

Cámara Bullet Resistente al Calor

- Rango de medición de temperatura de -20°C a 550°C
- Clasificación IP67 para entornos hostiles
- Funcionamiento en temperaturas de hasta 200°C con sistema adicional de refrigeración por aire o líquido



APLICACIONES



Fundición de Metales



Inspección de Hornos



Horno Rotatorio de Cemento

Modelo		HM-TD2H37T-4/X	HM-TD2H37T-7/X	HM-TD2H37T-10/X	HM-TD2H67T-6/X	HM-TD2H67H1-15/Q	HM-TD2H67H1-25/Q
Módulo Térmico	Sensor de Imagen	Matrices de plano focal no refrigerado de óxido de vanadio					
	Resolución	384 x 288	384 x 288	384 x 288	640 x 512	640 x 512	640 x 512
	Rango Espectral	8 µm to 14 µm					
	NETD	<35 mK (25 °C, F# = 1.0)					
	Distancia Focal	4.5 mm	6.5 mm	9.7 mm	6.3 mm	15 mm	25 mm
	Modo de Enfoque	Sin Enfoque				Auto & Manual	
	IFOV	3.78 mrad	2.62 mrad	1.75 mrad	2.70 mrad	1.13 mrad	0.68 mrad
	Campo de Visión	90° × 65.2°	60° × 44.1°	37.5° × 28.5°	88.5° × 73.2°	41.5° × 33.3°	24.8° × 19.9°
	Frecuencia de Imagen	50 Hz					
	Distancia Min. de Enfoque	0.3 m	0.6 m	1.5 m	0.6 m	0.5 m	0.5 m
Mediciones y Análisis	Rango de temperatura del objeto	-20 °C to 150 °C (-4 °F to 302 °F), 0°C to 550 °C (32 °F to 1022 °F)				0°C a 800°C (32°F a 1472°F), 600°C a 1800°C (1112°F a 3272°F)	
	Precisión de Temperatura	Max (± 2 °C, ± 2%)				Temperatura del objeto 100°C a 1800°C (212°F a 3272°F), ±2% para temperatura ambiente 18°C a 25°C (64.4°F a 77°F) y ±3% para temperatura ambiente 25°C a 50°C (64.4°F a 77°F)	
	Valores Preestablecidos de Medición	Punto Caliente, Punto Frio					
Red	Protocolos de Integración	Modbus TCP, Modbus RTU, Onvif, SDK, ISAPI					
Interface	Entrada de Alarma	1, entrada de alarma (0-3,3 VCC)					
	Salida de Alarma	1, salida de alarma; NC, cantidad de nivel					
	Salida Analógica	1, salida CVBS					
	Interface de Comunicación	1, interfaz Ethernet autoadaptable RJ45 10 M/100 M 1, interfaz RS-485 (Modbus disponible)				1, RJ45 10 M/100 M/1000 M auto-interfaz Ethernet adaptativa 1, interfaz RS-485 (Modbus disponible)	
General	Fuente de Alimentación	10-30 VDC, Max. 2.3 W				10-30 VDC, Max. 4.8 W	
	Nivel de Proteccion	IP67					
	Dimensiones	352.5 mm × 170.5 mm × 138 mm (13.88" x 6.71" x 5.43")					
Resistencia a Altas Temperaturas	Líquido Refrigerante	Ejemplo de aplicación con agua entrante a 20 °C (68 °F) de temperatura: temperatura ambiente 80 °C (176 °F), caudal superior a 0,65 l/min; temperatura ambiente 100 °C (212 °F), caudal por encima de 1,22 l/min; temperatura ambiente 150 °C (302 °F), caudal superior a 1,76 l/min; temperatura ambiente 200 °C (392 °F), caudal superior a 3,3 l/min;					
	Aire de Refrigeración	Ejemplo de aplicación con aire entrante a una temperatura de 20 °C (68 °F) y con una presión de 7 bar: temperatura ambiente 70 °C (158 °F), caudal superior a 15,34 m³/h ; temperatura ambiente 85 °C (185 °F), Caudal superior a 32,54 m³/h ; Temperatura ambiente 100 °C (212 °F), Caudal superior a 37,82 m³/h ; Temperatura ambiente 120 °C (248 °F), caudal superior a 53,97 m³/h					

Cámara Bullet Bi-spectrum

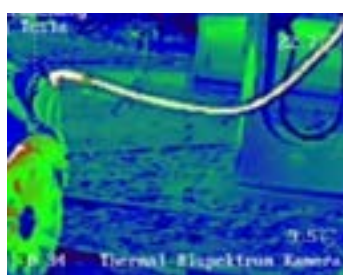
- Cámara térmica de 384 x 288 píxeles y cámara visible de 2688x1520 píxeles
- Rango de medición de temperatura de -20 °C a 550 °C
- Clasificación IP67 para protección contra la entrada de agua y polvo



APLICACIONES



Control Mecánico



Estación de Carga para Vehículos Eléctricos



Filtrado de Montacargas



Reciclaje de Residuos

Modelo		DS-2TD2637T-7/QY	DS-2TD2637T-10/QY	DS-2TD2637T-15/QY
Módulo Térmico	Sensor de Imagen	Matrices de plano focal no refrigerado de óxido de vanadio		
	Resolución	384 × 288		
	Rango Espectral	8 μm to 14 μm		
	Distancia Focal	6.5 mm	9.7 mm	15 mm
	IFOV	2.62 mrad	1.75 mrad	1.13 mrad
	Campo de Visión	60° × 44.1°	37.5° × 28.5°	24.5° × 18.5°
	Distancia Min. Enfoque	0.6 m	1 m	2.5 m
Cámara Visual	Resolución	2688 × 1520, 4MP		
Mediciones y Análisis	Rango de Temperatura del Objeto	-20°C a 550°C (-4°F a 1,022°F)		
	Precisión de Temperatura	Max (± 2°C, ± 2%)		
Red	Protocolos de Integración	ISAPI, SDK, ONVIF		
Interface	Entrada de Alarma	2, entrada de alarma (0-5 VCC)		
	Salida de Alarma	Salidas de relé de 2 canales, acciones de respuesta de alarma configurables		
	Salida Analógica	1.0V [p-p]/75Ω, PAL/NTSC/BNC		
	Interface de Comunicaciones	1, interfaz Ethernet autoadaptable RJ45 10 M/100 M. 1, interfaz RS-485 (semidúplex)		
General	Fuente de Alimentación	24 VAC ± 25%, 12 VDC ± 25%, 24VDC two-core terminal block PoE (802.3af, class 3)		
	Nivel de Protección	IP67		
	Dimensions	376.1 mm × 119.1 mm × 118.1 mm (14.81" × 4.68" × 4.65")		

Cámara Mini PT

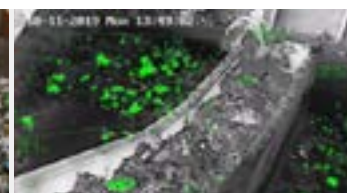
- Cámara térmica de 384 x 288 píxeles y cámara visible de 1600x1200 píxeles
- Pan 360° continuo y tilt de -90° a + 90° (giro automático)
- Rango de medición de temperatura de -20°C to 550°C
- Ligera y compacta
- Recorrido preestablecido para el monitoreo de diferentes áreas



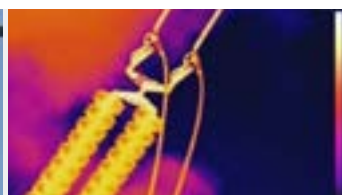
APLICACIONES



FÁBRICAS



RECICLAJE DE RESIDUOS



TRANSMISIÓN

(Riesgos de incendios forestales / Transmisión / Torre terminal)

Modelo		HM-TD5537T-7/W	HM-TD5537T-15/W	HM-TD5537T-25/W
Módulo Térmico	Sensor de Imagen	Matrices de plano focal no refrigerado de óxido de vanadio		
	Resolución	384 × 288		
	Rango Espectral	8 μm to 14 μm		
	NETD	≤ 35 mK (25°C, F# = 1.0)		
	Distancia Focal	6.3 mm	15 mm	25 mm
	IFOV	2.7 mrad	1.13 mrad	0.68 mrad
	Campo de Visión	54.8° × 42.5°	24.55° × 18.54°	14.9° × 11.2°
	Distancia Min. de Enfoque	0.6 m	0.5 m	1.5 m
Cámara Visual	Resolución	2688 × 1520, 4MP		
Mediciones y Análisis	Rango de Temperatura del Objeto	-20°C a 550°C (-4°F a 1022°F)		
	Precisión de Temperatura	Max (± 2°C, ± 2%)		
Red	Protocolos de Integración	ISAPI, SDK, ONVIF		
Interface	Entrada de Alarma	Entradas de 2 canales (0 a 5 VCC)		
	Salida de Alarma	Salidas de relé de 2 canales, acciones de respuesta de alarma configurables		
	Interface de Comunicaciones	1, interfaz Ethernet autoadaptativa RJ45 10M/100M. 1, RS-485 interface		
General	Fuente de Alimentación	24 VDC		
	Nivel de Protección	IP67		
	Dimensiones	321 mm × 194 mm × 153 mm (12.64" × 7.64" × 6.02")		

Cámara PT Bi-spectrum

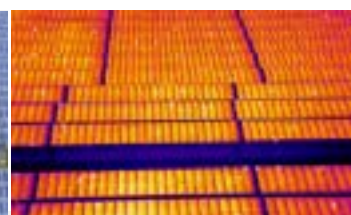
- Cámara térmica de hasta 640 x 512 píxeles
- Cámara visible con 2688x1520 píxeles y zoom óptico de 40x
- Pan 360° continuo y tilt de -90° a + 40° (giro automático)
- Rango de medición de temperatura de -20°C to 550°C
- Recorrido preestablecido para el monitoreo de diferentes áreas



APLICACIONES



SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA



PRODUCCIÓN DE ENERGÍA (Carbón / Gas natural / Eólica / Solar)

Modelo		DS-2TD4137T-9/W	DS-2TD4137T-25/W	DS-2TD4167T-9/W	DS-2TD4167T-25/W
Módulo Térmico	Sensor de Imagen	Matrices de plano focal no refrigerado de óxido de vanadio			
	Resolución	384 × 288		640 × 512	
	Rango Espectral	8 μm a 14 μm			
	NETD	≤ 35 mK (25°C, F# = 1.0)			≤35 mK (@25°C,F#=1.1)
	Distancia Focal	9 mm	25 mm	9 mm	25 mm
	Modo de Enfoque	Athermalized	Semi-auto & Manual	Athermalized	Semi-auto & Manual
	IFOV	1.89 mrad	0.68 mrad	1.89 mrad	0.68 mrad
	Campo de Visión	37.9 ° x28.7 °	14.9° × 11.2°	72.0 ° x56.1 °	24.5 ° × 19.7 °
	Distancia Min. de Enfoque	1 m	1.5 m	1 m	1 m
Cámara Visual	Resolución	2688 × 1520, 4MP			
Mediciones y Análisis	Rango de Temperatura del Objeto	-20°C to 550°C (-4°F to 1022°F)			
	Precisión de la Temperatura	Max (± 2°C, ± 2%)			
Red	Protocolos de Integración	ISAPI, SDK, ONVIF			
Interface	Entrada de Alarma	Entradas de 7 canales (0-5 V CC)			
	Salida de Alarma	Salidas de relé de 2 canales, acciones de respuesta de alarma configurable			
	Salida Analógica	1,0 V [p-p]/75 Ω, BNC para canal térmico			
	Interface de Comunicaciones	1, Interfaz Ethernet autoadaptable RJ45 10 M/100 M. 1, RS-485 interface			
General	Fuente de Alimentación	24 VAC ± 25%, 24VDC, 48VDC			
	Nivel de Protección	IP66			
	Dimensions	266.6 mm × 410 mm × 198.6 mm (10.5" × 16.15" × 7.82")			

Posicionadores

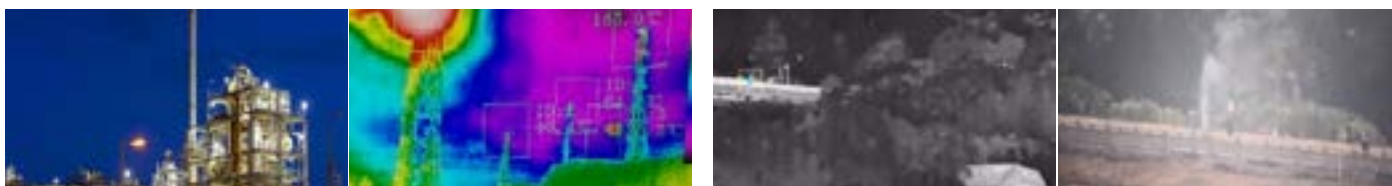
- Cámara térmica de hasta 640 x 512 píxeles
- Cámara visible con 2688x1520 píxeles y zoom óptico de 40x
- Pan 360° continuo y tilt de -90° a + 40° (giro automático)
- Rango de medición de temperatura de -20°C a 550°C
- Estabilización de imagen electrónica



APLICACIONES



SUBESTACION Transformador / Bujes / Disyuntores / Reactor de aire



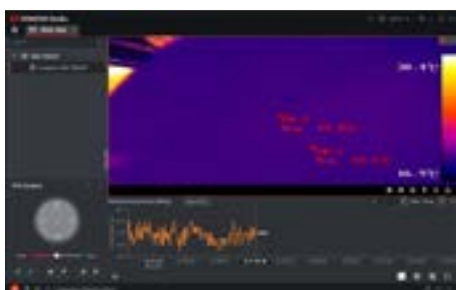
CHIMENEAS INDUSTRIALES

DETECCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

Modelo		DS-2TD6237T-25H4L/W	DS-2TD6237T-50H4L/W	DS-2TD6267T-25H4L/W	DS-2TD6267T-50H4L/W
Módulo Termico	Sensor de Imagen	Matrices de plano focal no refrigeradas VOx			
	Resolución	384 × 288		640 × 512	
	Rango Espectral	8 μm a 14 μm			
	NETD	≤35 mK (@25°C,F#=1.1)			
	Distancia Focal	25 mm	50 mm	25 mm	50 mm
	Modo de Enfoque	Semi-auto & Manual			
	IFOV	0.68 mrad	0.34 mrad	0.68 mrad	0.34 mrad
	Campo de Visión	14.88° × 11.19°	7.47° × 5.61°	24.55° × 19.75°	12.42° × 9.95°
	Distancia Mín. de Enfoque	1.5 m	7.5 m	1.5 m	7.5 m
Cámara Visual	Resolución	2688 × 1520, 4MP			
Mediciones y Análisis	Rango de Temperatura del Objeto	-20°C to 550°C (-4°F to 1022°F)			
	Precisión de Temperatura	Max (± 2°C, ± 2%)			
Red	Protocolos de Integración	ISAPI, SDK, ONVIF			
Interface	Entrada de Alarma	Entradas de 7 canales (0-5 V CC)			
	Salida de Alarma	Salidas de relé de 2 canales, acciones de respuesta de alarma configurables			
	Salida Analógica	1,0 V [p-p]/75 Ω, BNC para canal térmico			
	Interface de Comunicaciones	1, interfaz Ethernet autoadaptable RJ45 10 M/100 M. 1, RS-485 interface			
General	Fuente de Alimentación	36VDC ± 20%, 48VDC ± 20%, bloque de terminales de dos núcleos			
	Nivel de Protección	IP66			
	Dimensiones	486.1 mm × 337.6 mm × 450.3 mm (19.14" × 13.29" × 17.73")			

HIKMICRO STUDIO

Un software profesional diseñado para gestionar las cámaras térmicas fijas



Medición de temperatura constante y en tiempo real



Informe y almacenamiento de datos de temperatura



Ajustes de notificación de alarma y medición remota

HIKMICRO ANALYZER

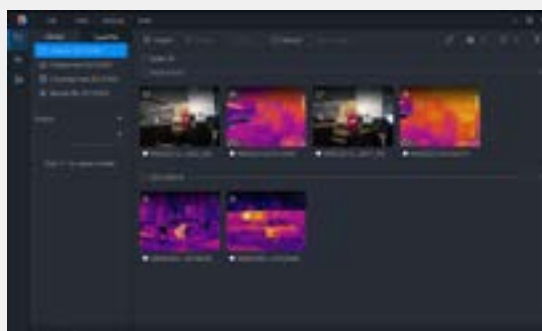


ANÁLISIS TÉRMICO E INFORMES EFICIENTES

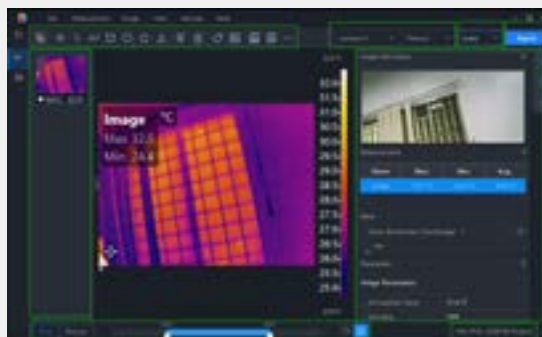
HIKMICRO Analyzer es un potente software para PC con licencia gratuita diseñado para ayudar a los usuarios a gestionar y analizar miles de imágenes térmicas y videos, y crear rápidamente informes profesionales. Compatible con archivos de cámaras térmicas de mano HIKMICRO, que proporcionan las funciones que necesita para simplificar su flujo de trabajo y aumentar su productividad.

- ♦ Licencia gratuita
- ♦ Importación, edición y administración de archivos
- ♦ Visualización, edición y análisis de imágenes y videos radiométricos
- ♦ Medición avanzada y análisis de imágenes
- ♦ Procesamiento por lotes con todos los controles de imagen y medición
- ♦ Informes rápidos con plantillas predefinidas o personalizadas

IMAGEN TÉRMICA EN TUS INSTALACIONES



HERRAMIENTAS DE ANÁLISIS



GENERACIÓN DE INFORMES



VISITE NUESTRA WEB



VEA EL MUNDO DE UNA FORMA DIFERENTE

