

Herramientas Profesionales Cámaras Termográficas

CATÁLOGO



Beneficiario al Público con
Tecnología de Detección Inteligente

Wuhan Guide Sensmart Tech Co., Ltd.

Calle Sur de la Colina Huanglong Núm. 6, Zona de Desarrollo del Lago Este, Wuhan, 430205, República Popular China



+86 27 8129 8784

enquiry@guide-infrared.com

<https://www.guideir.com>

· Todos los derechos reservados: Guide Sensmart Tech Co., Ltd.

· Descargo de responsabilidad: Debido a la mejora continua de los productos, toda la información del producto es sólo de referencia.

Las imágenes del producto y las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

PERFIL DE LA EMPRESA

Wuhan Guide Sensmart Tech Co., Ltd., establecida en 2016, se dedica a proporcionar productos y soluciones industriales con tecnología de imagen térmica infrarroja como núcleo para usuarios globales.

Basándose en las ventajas del bajo costo y la producción por lotes, aportadas por los núcleos infrarrojos de desarrollo propio y los más de 20 años de experiencia en aplicaciones infrarrojas, los productos y soluciones de Guide se utilizan ampliamente en los sectores de energía eléctrica, fabricación industrial, monitoreo de seguridad, cumplimiento de la ley policial, visión nocturna en exteriores, investigación científica y atención médica, etc.

Top 2 *

Compañía de imagen térmica civil

1.500.000 unidades

Producción anual respaldada por seis líneas principales

300+

Socios a largo plazo en más de 70 países

40%+

El personal de I+D representa el 40%



Parque Industrial de Guide
— la principal base de desarrollo de la cadena industrial de infrarrojos en Asia

FUERZA COMPRENSIVA



01
Productos

Basándose en las ventajas de bajo costo y producción por lotes aportadas por los derechos de propiedad intelectual independientes de Guide Infrared sobre detectores localizados, se han desarrollado de forma independiente más de 300 tipos de productos y se utilizan ampliamente en nueve campos tradicionales y varios campos emergentes.



02
Fuerza de I+D

Guide cuenta con más de 300 empleados de I+D, de los cuales el 70% posee título de posgrado o superior. La inversión anual en I+D representa alrededor del 10% de las ventas, y aumenta año tras año. Hemos obtenido más de 30 marcas comerciales, más de 300 patentes y más de 100 patentes bajo solicitud. Partes de nuestros productos han ganado numerosos premios de envergadura de diseño nacionales e internacionales, como el Premio de Diseño IF y el Premio de Oro por Excelente Diseño Industrial.



04
Control de
Calidad

Guide obtuvo la estricta certificación del sistema de gestión ISO 9001:2015 Certificación del Sistema de Gestión de Calidad
ISO 14001:2015 Certificación del Sistema de Gestión Ambiental
ISO 45001:2018 Certificación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo
ISO/IEC 27001:2022 Certificación del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información
También hemos pasado la certificación internacional de inspección de fábrica de terceros como SGS, Intertek, BV, etc., así como la certificación ISV de Huawei.



03
Capacidad de
Producción

Todo nuestro proceso de producción se controla automáticamente y ha pasado las certificaciones ambientales y de seguridad nacionales y extranjeras como el Centro Nacional de Infrarrojos y la FCC, etc., cumpliendo con los estándares de calidad de diferentes países y áreas.

El área total del centro de producción es de más de 20.000 metros cuadrados, con 4.500 metros cuadrados de taller de producción limpio. Está equipado con una línea de producción SMT de alto nivel, que realiza la producción automatizada de todo el proceso completo, desde la carga de componentes hasta el ensamblaje del producto terminado PCBA. Está equipada con más de 10 líneas de producción de núcleos infrarrojos y máquinas completas, con una capacidad de producción anual de más de 1.500.000 unidades.



05
Servicio
Posventa

Guide ha establecido un completo sistema de servicio posventa y promete brindar a los clientes un servicio posventa rápido, eficaz, profesional y de alta calidad. Hemos establecido sitios de servicio posventa en ciudades de China y centros de posventa en Alemania y Bélgica para atender a clientes en Europa y Estados Unidos.

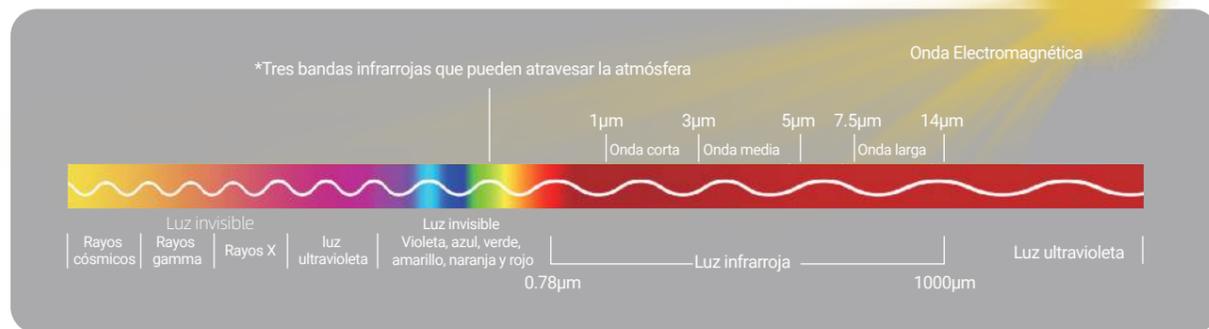
PRINCIPIOS TÉCNICOS

Fundamentos

Cualquier objeto que tenga una temperatura superior al cero absoluto (-273 grados centígrados) emite rayos infrarrojos que no son visibles a simple vista, también conocidos como rayos térmicos. La tecnología de imagen térmica consiste en convertir la radiación térmica en una señal eléctrica correspondiente, que luego se amplifica y procesa para obtener una imagen térmica que refleje la distribución del calor en la superficie del objeto.



Espectro



Dos Aplicaciones Básicas

La tecnología de imagen térmica es un tipo de tecnología de reconocimiento y detección pasiva sin contacto, cuyas dos funciones básicas son la medición de temperatura y la visión nocturna.

01 Medición de temperatura

Medición de largo alcance para la distribución de temperatura del objetivo

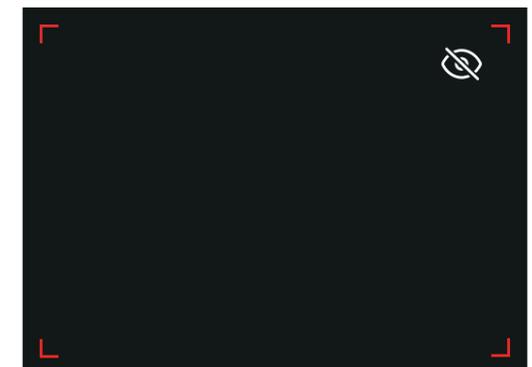
1. Sencillo e intuitivo
2. Seguro y preciso
3. Eficiente y ahorra tiempo
4. Trabaja bajo cualquier clima



02 Visión nocturna

Fácil detección e identificación de objetivos en completa ausencia de luz

1. Trabaja bajo cualquier clima
2. Sin miedo al mal tiempo
3. Largo alcance de acción
4. Súper sigiloso



APLICACIONES DE IMÁGENES TÉRMICAS

Funciones principales



Mantenimiento preventivo



Pruebas no destructivas



Monitoreo de condición



Diagnóstico de errores



Localización de fugas



Monitoreo de puntos de incendio



Detección de Enfermedades



Seguimiento de puntos calientes

Aplicaciones

Monitoreo Industrial	Metalurgia del Acero	Maquinaria Eléctrica	HVAC	Fabricación Inteligente
Monitoreo de Energía	Electricidad	Petroquímico		
Monitoreo de Seguridad	Protección Perimetral	Monitoreo de Incendios		
Seguridad Pública	Detección de temperatura corporal	Cumplimiento de la Ley Policial	Lucha contra Incendios	
Deportes y Vida	Deportes en Exteriores	Hogar Inteligente	Hardware Inteligente	
Ambiente Saludable	Salud Médica	Agricultura Inteligente		
Investigación Científica	Investigación Científica			



VENTAJAS DE IMÁGENES TÉRMICAS

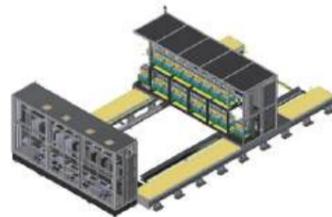
El detector de Infrarrojos de alto rendimiento de desarrollo propio

Se pueden capturar rápidamente imágenes infrarrojas claras y delicadas adoptando un detector de plano focal infrarrojo no refrigerado de desarrollo propio con alta sensibilidad y rendimiento estable. La capacidad de producción anual del detector puede alcanzar hasta 6 millones de piezas sin restricciones de exportación, lo que puede garantizar un suministro estable.



Equipos de calibración automática de temperatura

El equipo de calibración de temperatura totalmente automático diseñado y desarrollado por Guide Sensmart para el campo de la tecnología de calibración infrarroja cubre un área de 170 metros cuadrados y se compone principalmente de cuatro partes: cuerpo de suspensión magnética de elevación y descenso inteligente, rieles de piso móviles, bastidores de colocación de cuerpo negro y panel de operación, con alta eficiencia del sistema, precisión de medición de temperatura, tasa de utilización de instrumentos, etc.



Más de 300 patentes

-Patentes de invención/patentes de modelos de utilidad/patentes de diseño

Un método de monitoreo de imágenes térmicas y su sistema de monitoreo

Un método de corrección automática de temperatura del sistema de inspección y cuarentena del cuerpo humano

Un método de compensación automática de la temperatura del sistema de inspección y cuarentena del cuerpo humano basado en la temperatura ambiental

Método, dispositivo, aparato y sistema para detectar anomalías del cuerpo negro para sistemas de medición de temperatura por termografía infrarroja

Método, dispositivo y aparato para sistemas de inspección y cuarentena humana para evitar alarmas repetidas

Dispositivo ajustable de eje óptico y sistema de núcleo infrarrojo

Detector de infrarrojos y dispositivo para eliminar la falta de uniformidad de las imágenes

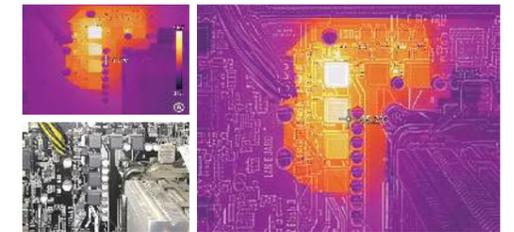
Una estructura de paquete de módulo de infrarrojos

Un conjunto de módulo de cámara con función de medición de temperatura y terminal inteligente portátil



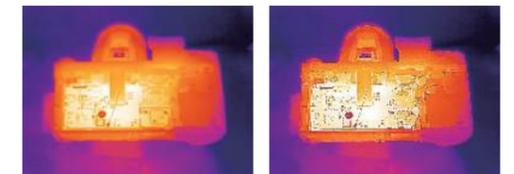
Tecnología patentada MIFusion+

Admite la fusión de detalles de contornos de imágenes visibles en imágenes térmicas para mejorar la claridad de la imagen y realiza el efecto de fusión de la coincidencia automática de visible e infrarrojo en tiempo real durante el proceso de enfoque para mejorar la eficiencia de la observación.



Tecnología de mejora de detalles de imagen TDE-TechIR

Basado en la tecnología exclusiva de procesamiento de imágenes, el ruido de la imagen se elimina mientras se mejoran los bordes, lo que da como resultado una imagen que refleja bien los detalles de la imagen.



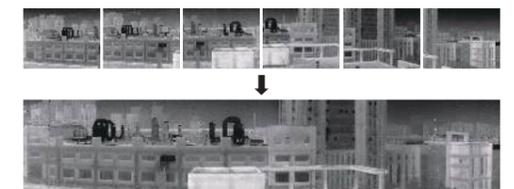
Tecnología de Reconstrucción de Superresolución IR-Perfclear

La tecnología de reconstrucción de superresolución de imágenes de un solo fotograma basada en el aprendizaje profundo puede aumentar la información detallada de las imágenes de baja resolución mediante algoritmos específicos, de modo que los píxeles de la imagen infrarroja sean cuatro veces mayores que los originales.



Tecnología de Unión Panorámica PerIRVisión

Utilizando una lente estándar para capturar múltiples imágenes y basándose en la detección y coincidencia de puntos característicos, el mapa de temperatura se puede unir horizontalmente o en una cuadrícula de nueve cuadros, adquiriendo así una imagen de gran campo de visión similar a una toma de ángulo amplio.





Transforme su teléfono inteligente en una cámara térmica

MobIR Air

Cámara Térmica para Teléfonos Inteligentes

MobIR Air transforma el teléfono inteligente en una cámara térmica. Cuando se conecta a un teléfono inteligente, MobIR Air le permite ver el mundo que es invisible a sus ojos. Puede encontrar y solucionar problemas de HVAC (sistemas de calefacción, ventilación y de aire acondicionado) de forma rápida y precisa, detectar problemas en edificios de forma eficaz y segura, probar fallos eléctricos y utilizarse para patrullaje nocturno.



CARACTERÍSTICAS

Conecta y reproduce

Fácil de usar

Pequeño y

Conveniente

Alta frecuencia de fotogramas

Sin imagen atascada

Bajo consumo de energía

No requiere batería

Aplicación Completamente Funcional para Compartir Fácilmente

Aplicable a las series MobIR Air y MobIR 2



WeChat



QQ



Weibo



Ins



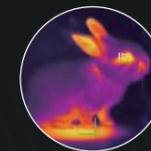
FB



Twitter



iOS & Android



Selección de modo



Brillo/Contraste



Objeto de Análisis



Cambio de cinta

La Primera Cámara Térmica con Enfoque Automático del Mundo para Teléfonos Inteligentes

Serie MobIR 2 Cámara Termográfica con Enfoque Automático para Teléfonos Inteligentes

La serie MobIR 2 es una nueva generación de cámaras termográficas infrarrojas para teléfonos inteligentes lanzada por Guide Sensmart. Incorpora el primer módulo infrarrojo WLP de enfoque automático del mundo, con mayor resolución y rendimiento comparable a las cámaras termográficas profesionales. Este producto le permite ver cosas que no puede ver a simple vista. Puede realizar mediciones de temperatura en tiempo real, visión nocturna, fotografía, vídeo y otras funciones a través de la aplicación del teléfono móvil. Es un compañero integral para su trabajo diario, su vida hogareña y sus viajes de aventura.



CARACTERÍSTICAS

NO.1

Enfoque automático, claro de cerca y de lejos

±0.5°C

Detección de la temperatura humana

Type-C

Diseño sin batería, conecta y reproduce

±2°C

Precisión de clase industrial para mediciones de temperatura

100m

Visión nocturna en exteriores de largo alcance

Efficient and Safe

Modo de medición de temperatura humana para múltiples mediciones simultáneas

PARÁMETROS DEL PRODUCTO

Modelo del producto	MobIR 2T	MobIR 2S	MobIR 2S (Lente Macro)
Detector de infrarrojos			
Tipo de detector	256×192 @12 μm WLP		
Resolución infrarroja	7.5~14μm		
Velocidad de fotogramas	25 Hz		
Lente			
Distancia focal	3.2 mm	7 mm	
Campo de visión	56°	25°	
Modo de enfoque	Automático / Eléctrico		
Medición de temperatura			
Rango de medición	Medición industrial: -20°C a 150°C; Cuerpo humano: 20°C a 50°C	-20°C a 150°C	
Precisión de medición	Rango de medición industrial: ±2°C o ±2%, lo que sea mayor; Cuerpo humano: ±0,5°C (Distancia de medición de temperatura:0,5-2,5 m)	±2°C o ±2%, lo que sea mayor	
Función macro	/		Disponible*
Funciones de la Aplicación			
Foto/Vídeo	Disponible		
Compartir al instante	Imágenes, vídeos		
Sistema de alimentación			
Fuente de alimentación	4,5 V a 5,5 V		
Consumo de energía	500 mW		
Parámetros ambientales			
Temperatura de funcionamiento	-10°C a 60°C		
Clasificación IP	IP43		
Certificación	CE, FCC, RoHS		
Physical parameters			
Parámetros físicos	USB Tipo C macho		
Peso	≤ 35 g	≤ 40g	≤ 50g
Tamaño (largo × ancho × alto)	59 × 24 × 16 mm		59 × 24 × 20 mm

Completamente equipado, 2T/2S a su disposición

- ▶ **MobIR 2S**
 - Lente de 7 mm, visión nocturna de 100 m + medición de temperatura convencional
 - Más de 100 metros de visión nocturna en exteriores para ver más lejos y con mayor claridad
 - Precisión de clase industrial de ±2°C para medición de temperatura con un amplio rango de -20°C a +150°C
- ▶ **MobIR 2T**
 - Lente de 3,2 mm, medición de temperatura del cuerpo humano + medición de temperatura convencional
 - Medición simultánea de temperatura humana para varias personas con una precisión de ±0,5°C
 - Precisión de clase industrial de ±2°C para medición de temperatura con un amplio rango de -20°C a +150°C

Vea el Calor de 10800 píxeles en 1 segundo

Serie T

Cámara Térmica Portátil de Nivel Básico

La cámara de imagen térmica básica de la Serie T es una herramienta asequible de medición de temperatura ampliamente utilizada para diagnósticos de edificios, inspecciones de HVAC (sistemas de calefacción, ventilación y de aire acondicionado), inspecciones de sistemas eléctricos, etc. Supera perfectamente las deficiencias de los termómetros infrarrojos de un solo punto y ayuda a trabajar de manera más inteligente, segura y rápida. Equipadas con módulos IR WLP de 120 x 90 de desarrollo propio de Guide, las cámaras térmicas de la serie T 120 pueden mostrar instantáneamente datos radiométricos de 10 800 píxeles, lo que ayuda a detectar áreas grandes y localizar puntos de falla con precisión.



CARACTERÍSTICAS

Arranque en 1 segundo

Arranque y visualización instantánea de una imagen completamente radiométrica
Alarma de temperatura máxima y mínima en pantalla completa

Botones con buen mango

Diseño ergonómico
Fácil de operar incluso usando guantes

Carga Rápida en 2h

Interfaz USB Tipo C
Carga rápida de alta potencia

Pantalla Grande de 2,4 pulgadas

LCD en color de 240x320 píxeles

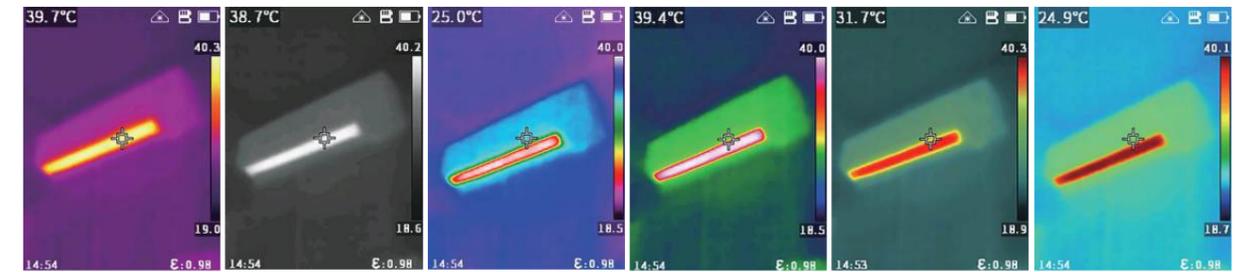
Duración de la Batería de 8 h

Bajo consumo de energía
Batería de gran capacidad

Diseño Resistente

Prueba de caída de 2 metros
Encapsulación IP54

SEIS PALETAS DE COLORES



Hierro Rojo Blanco Caliente Arco Iris 1 Arco Iris 2 Hierro Caliente Ártico

PARÁMETROS DEL PRODUCTO

Modelo del producto	T120	T120V
Tipo de detector	VOx, 7,5 a 14 μm	
Resolución infrarroja	120 x 90@17μm	
Velocidad de fotogramas infrarrojos	25 Hz / 9 Hz	
Lente	2,28 mm/50° x 38°, Sin enfoque	
Rango de medición	Admite cambio automático: -20°C a 150°C, 100°C a 400°C	
Precisión de medición	±2°C o ±2%, lo que sea mayor	
Pantalla de visualización	LCD de 2,4"	
Cámara digital	/	70.000 píxeles
Modo de imagen	IR	IR, VIS y PIP
Medios de almacenamiento	Tarjeta TF (16 GB y hasta 32 GB)	
Tiempo de funcionamiento de la batería	≥8 horas	≥5 horas
Tiempo de carga	90% de carga completa en 2,5 horas	
Caída	Prueba de caída de 2m	
Peso	≤ 350g	
Tamaño (largo x ancho x alto)	194 x 61,5 x 76 mm	

ÁREAS DE APLICACIÓN



Mecánica y Eléctrica

Inspección de HVAC

Fabricación Inteligente

Energía

Funcionamiento más Claro y Prolongado



Series PC Cámara térmica Tipo herramienta

Serie PC, Cámara Térmica Portátil Tipo Herramienta, con excelente rendimiento en calidad de imagen y duración de la batería de carga. Esta Cámara Térmica adopta un Detector de Infrarrojos de 256 x 192 y una luz visible de 200 W de píxeles. La adopción de la nueva tecnología de mejora de imágenes compuestas SharpIR puede proporcionarle imágenes térmicas infrarrojas detalladas e imágenes de fusión de luz dual para ayudarlo a encontrar fallas potenciales más rápidamente.

CARACTERÍSTICAS

Excelente Calidad de Imagen

Módulo IR de nivel de oblea 256x192
Tecnología original de mejora de imágenes compuestas SharpIR

Arranque en 1 segundo

Listo para usar para mejorar la eficiencia de detección

-20 °C a 550 °C

Wider temperature measurement range

IP54

Resistente al agua y al polvo

Duración de la Batería Súper Larga de 16 h

Soporta fácilmente dos días de trabajo incluso con una carga de inspección completa

Presentación de datos de temperatura en tiempo real

Cuatro modos de imagen, todos mostrando la temperatura

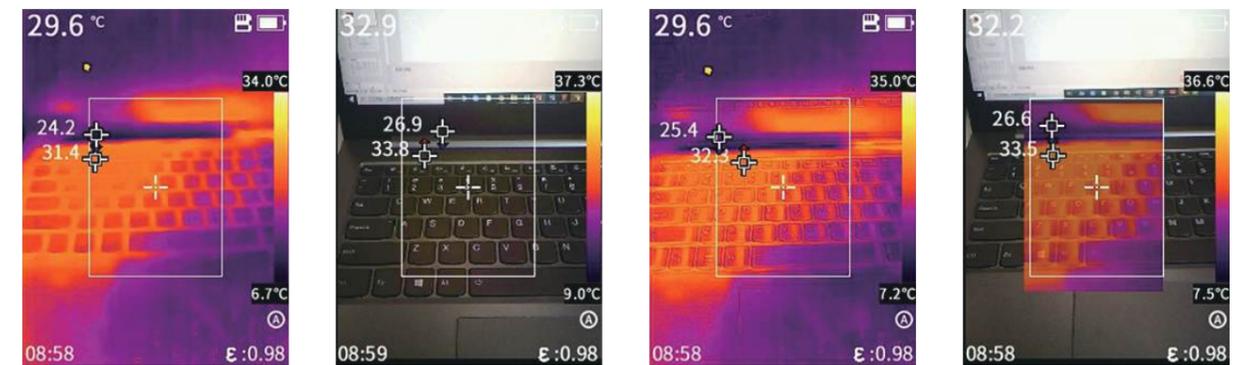
Proyección de Pantalla de PC

Interfaz Tipo C, fácil de transferir datos

Dual-Light Fusion

Proporciona imágenes detalladas de fusión térmica y de luz dual

CUATRO MODOS DE IMAGEN



IR

VL

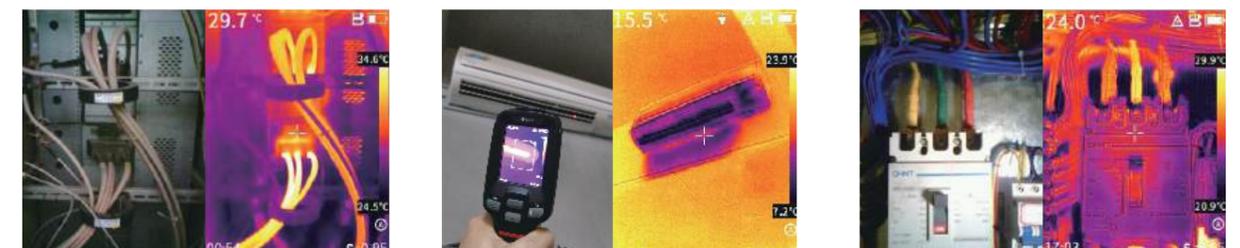
MIF

PIP

PARÁMETROS DEL PRODUCTO

Modelo del producto	PC210	PC230
Imagen y óptica		
Tipo de detector	VOx, 7,5 a 14 μm	
Resolución infrarroja	256 × 192@12μm	
Velocidad de fotogramas infrarrojos	25 Hz / 9 Hz	
Distancia focal	3.2 mm	7 mm
Campo de visión	56° × 48°	25° × 19°
Modo de enfoque	Sin enfoque	Automático
Rango de medición	Admite cambio automático: -20°C a 150°C, 100°C a 550°C	
Precisión de medición	±2°C o ±2%, lo que sea mayor	
Pantalla de visualización	LCD de 2,4"	
Cámara digital	2 MP	
Medios de almacenamiento	Tarjeta TF (32GB)	
Almacenamiento de imágenes	JPG con información temporal	
Tiempo de funcionamiento de la batería	≥16 horas	
Hardware	Indicador Láser, Iluminador	
Peso	≤ 375g	
Tamaño (largo × ancho × alto)	194 × 61,5 × 76 mm	

ÁREAS DE APLICACIÓN



Diagnóstico de Equipos Eléctricos

Inspección de HVAC

Pruebas del Gabinete de Distribución de Energía

Tamaño Compacto, Grado Profesional

Series P Cámara Térmica de Bolsillo

Cámara Térmica de Bolsillo PI de 20 V diseñada para el mantenimiento de equipos eléctricos y la inspección de edificios, que puede detectar rápidamente problemas potenciales, informar datos de reparación y compartir imágenes mediante Wi-Fi. Es una práctica cámara térmica que cabe en su bolsillo para realizar inspecciones térmicas rápidas y precisas en cualquier momento. La PI 20V cuenta con una pantalla táctil LCD de 3,5 pulgadas para un manejo sencillo y admite imagen en imagen, zoom suave, alarma de temperatura máxima y mínima, servicio en la nube, etc.



CARACTERÍSTICAS

Amplio Rango de Medición

Cambio automático entre -20°C a 150°C y 100°C a 400°C

3.5-inch Touchscreen Display

LCD de alto brillo, 320 x 240 píxeles

Servicio de almacenamiento en la nube

Inicie sesión en el álbum en la nube a través del software para PC o la aplicación móvil para analizar imágenes de forma remota

Distribución Razonable y Buen Diseño Ergonómico

Sin interferencias entre el área de la lente y el área de agarre

Operación Inteligente

Diseño amigable basado en el sistema Android, que es tan simple como usar un teléfono inteligente

Compacto y Ligero

De tamaño de bolsillo para inspecciones térmicas rápidas y precisas en cualquier momento

PARÁMETROS DEL PRODUCTO

Modelo del producto	P120V
Imagen y óptica	
Tipo de detector	VVOx, 7,5 a 14 μm
Resolución infrarroja	120 × 90@17μm
Velocidad de fotogramas infrarrojos	15 Hz / 9 Hz
Lente	2,28 mm/50° × 38°, Sin enfoque
Zoom digital	1,1x a 8x
Medición y análisis	
Rango de medición	Admite cambio automático: -20°C a 150°C, 100°C a 400°C
Precisión de medición	±2°C o ±2%, lo que sea mayor
Objetivo analizado	Punto × 1, Área × 1
Visualización de imágenes	
Pantalla de visualización	LCD de 3,5"
Cámara digital	0,3 MP
Modo de imagen	IR, VIS, MIF y PIP
Funciones	
Función de grabación	Foto
Servicios en la Nube	Disponible
Almacenamiento y transmisión	
Medios de almacenamiento	Almacenamiento local (4 GB)
WIFI	Sí, se puede conectar al terminal móvil para la transmisión de imágenes
Sistema de alimentación	
Tiempo de funcionamiento de la batería	≥2 horas
Tiempo de carga	90% de carga completa en 1,5 horas
Parámetros físicos	
Hardware	Iluminador
Peso	≤ 240g
Tamaño (largo × ancho × alto)	133,1 × 87,4 × 24,1 mm

ÁREAS DE APLICACIÓN



Equipos Eléctricos

Fabricación Industrial

Diagnóstico de Edificios

Inspección de HVAC

Operado con Gran Facilidad

Series PF

Cámara Térmica de Bolsillo

La cámara térmica de bolsillo serie PF es una herramienta de inspección sin contacto para diagnosticar problemas y encontrar deficiencias ocultas en equipos eléctricos, gracias a su detector infrarrojo de 256 x 192 píxeles, su rango de temperatura de -20 °C a 550 °C, su cámara de luz visible de 5 MP y su pantalla táctil LCD de 3,5 pulgadas. El extraordinario detalle de las imágenes térmicas, el fácil manejo y el Wi-Fi integrado permiten a los usuarios compartir rápida y fácilmente los informes profesionales que documentan el problema.



CARACTERÍSTICAS

Imágenes Nítidas

Detector de infrarrojos de 256x192 de desarrollo propio

Cuatro Modos de Imagen

IR, VL, PR y MIE muestran la temperatura

Amplio Rango de Medición

Rango de temperatura de -20 °C a 550 °C con capacidad de conmutación automática

Alcance Láser

Cálculo inteligente del área de objetos rectangulares

Actualización de Control

La reproducción rápida de imágenes y la búsqueda de las funciones deseadas

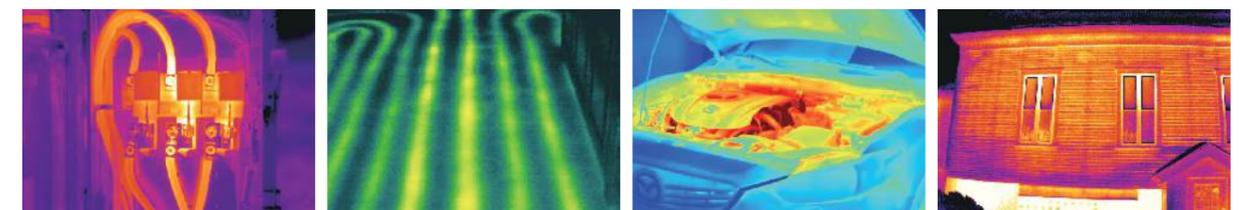
4h Battery Life

Tipo-C Estándar para carga rápida

PARÁMETROS DEL PRODUCTO

Modelo del producto	PF210
Imagen y óptica	
Tipo de detector	VOx, 7,5 a 14 μm
Resolución infrarroja	256 × 192@12μm
NETD	≤45mK
Velocidad de fotogramas infrarrojos	25 Hz / 9 Hz
Lente	3,2 mm/56° × 48°, Sin enfoque
Zoom digital	1,1x a 8x
Medición y análisis	
Rango de medición	Admite cambio automático: -20°C a 150°C, 100°C a 550°C
Precisión de medición	±2°C o ±2%, lo que sea mayor
Visualización de imágenes	
Pantalla de visualización	LCD de 3,5"
Cámara digital	5 MP
Modo de imagen	IR, VIS, MIF y PIP
Funciones	
Función de grabación	Foto
Otros	Botón físico personalizado×2
Almacenamiento y transmisión	
Medios de almacenamiento	Almacenamiento local (16 GB)
WIFI	Sí, se puede conectar al terminal móvil para la transmisión de imágenes
Sistema de alimentación	
Tiempo de funcionamiento de la batería	≥ 4 horas
Tiempo de carga	90% de carga completa en 2,5 horas
Parámetros físicos	
Hardware	Láser (Indicación, Alcance), Iluminador
Peso	≤ 296g
Tamaño (largo × ancho × alto)	138 × 89 × 34,4 mm

ÁREAS DE APLICACIÓN



Equipos Eléctricos

Inspección de HVAC

Mantenimiento Automático

Diagnóstico de Edificios

Actualiza el Registro de Temperatura a 30Hz



Serie Hammer Cámara Térmica Inteligente

Con un detector de infrarrojos de alta sensibilidad de desarrollo propio incorporado con una resolución máxima de 640x480, una cámara de luz visible de 13 MP y 5 modos de enfoque, la serie Hammer, la cámara térmica de alta precisión diseñada específicamente para el campo industrial, ayuda a los usuarios a ver de forma intuitiva imágenes de alta definición y detalles de temperatura del objetivo, con la clásica forma de martillo. Velocidad de fotogramas de 30 Hz para un acceso rápido y preciso a más datos de temperatura de objetivos en movimiento, mucho más allá del mismo nivel de productos.

CARACTERÍSTICAS

Imagen Clara

Detector IR de plano focal de desarrollo propio con alta sensibilidad

Peligros Ocultos Identificados

Algoritmos ASIC para más detalles

Fusión de Luz Dual

Una cámara de luz visible de 13MP con luces de iluminación dual

Análisis de Vídeo

Velocidad de fotogramas de vídeo por Infrarrojo de hasta 30 Hz

Alta Fiabilidad

Prueba de caída desde 2 metros, IP54 a prueba de agua y polvo

Transmisión Eficiente

Módulo 4G incorporado para transferir fácilmente imágenes a la nube

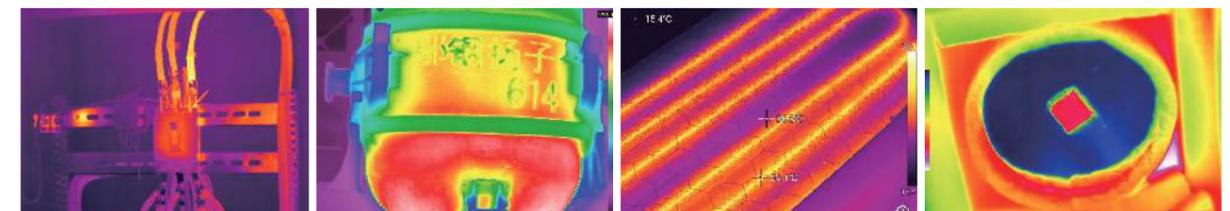
Actualización OTA

Actualización OTA para mantener el dispositivo en óptimas condiciones

PARÁMETROS DEL PRODUCTO

Modelo del producto	H2	H3	H3+	H4	H6
Imagen y óptica					
Tipo de detector	VOx, 7,5 a 14 μm				
Resolución infrarroja	256 × 192@12μm	320 × 240@12μm	384 × 288@12μm	480 × 360@12μm	640 × 480@12μm
NETD	≤45 mK				≤40 mK
Velocidad de fotogramas infrarrojos	30 Hz / 9 Hz				
Distancia focal	10,5mm			17,7mm	
Campo de visión	25° × 19°				
Modo de enfoque	Auto-enfoque Manual / Automático / Continuo				
Medición y análisis					
Rango de medición	Admite cambio automático: -40°C a 150°C, 0°C a 650°C	Admite cambio automático: -40°C a 150°C, 0°C a 650°C, Opcional 500°C a 2000°C (se requiere lente de alta temperatura)			
Precisión de medición	±2°C o ±2%, lo que sea mayor				
Visualización de imágenes					
Pantalla de visualización	Pantalla táctil LCD de 4,3', 800x480 píxeles				
Cámara digital	5MP		8MP		13MP
Funciones					
Función de grabación	Fotografía y vídeo (luz visible e infrarroja)		Foto (unión de imágenes) y vídeo (luz visible e infrarroja)		
Otros	Botón físico personalizado, Diagnóstico inteligente, Actualización OTA				
Almacenamiento y transmisión					
Medios de almacenamiento	Almacenamiento local (64 GB) y tarjeta SD externa (64 GB y hasta 256 GB)				
WIFI	Sí, se puede conectar al terminal móvil para transmisión de imágenes y vídeo en tiempo real				
Sistema de alimentación					
Tipo de batería	Batería recargable de iones de litio				
Tiempo de funcionamiento de la batería	≥5 horas			≥4 horas	
Parámetros físicos					
Hardware	Láser (Indicación, Alcance de 0,1 m a 40 m), Iluminador, Micrófono, Altavoz, Brújula Electrónica, GPS				
Peso	≤1,15 KG (con batería)				

ÁREAS DE APLICACIÓN



Detección de Energía

Metalurgia del hierro y del acero

Inspección de HVAC

Equipos Eléctricos

Rescate y Detección Capte la Vitalidad de la Escena del Incendio



Series PR Cámara Termográfica para Extinción de Incendios

La cámara termográfica de doble propósito de la serie PR para rescate y detección ofrece una nueva perspectiva a los bomberos. Combina una alta resolución, una pantalla grande de visualización, múltiples modos de escena, funciones de análisis de temperatura y un fuerte grado de protección, lo que permite superar las limitaciones de entornos hostiles como altas temperaturas, alta humedad y humo espeso en escenas de incendios, para ayudar a los bomberos a ver el entorno circundante de forma rápida y clara, localizar el incendio y buscar a las personas atrapadas con mayor precisión, proporcionando a los usuarios soluciones de visualización de incendios más eficientes y seguras.

CARACTERÍSTICAS

Alto Estándar

Cumple con la norma nacional XF/T 635-2023

Resolución de infrarrojos 640*480

para imágenes térmicas claras, delicadas y detalladas

Amplio Rango de Medición de -20 °C a 2000 °C

Admite análisis de temperatura y alarma de sobrecalentamiento, etc.

Pantalla LCD de 4,3 pulgadas

para una mejor observación de la escena del incendio

Seis Modos de Escena

Lucha contra incendios básica, blanco y negro, escena de incendio, búsqueda y rescate, detección térmica e infrarrojos estándar

IP67 y caída de 2 metros

Funciona completamente por hasta 5 minutos a 260 °C

Almacenamiento sin Interferencias

Guardado rápido de imágenes y vídeos con un sólo clic y almacenamiento fluido

Transmisión Simultánea de Imágenes

El módulo HD 4G/5G opcional permite enviar la imagen de la escena directamente al centro de comando

PARÁMETROS DEL PRODUCTO

Modelo del producto	PR410	PR610
Imagen y óptica		
Tipo de detector	VOx, 7,5 a 14 μm	
Resolución infrarroja	384×288@12μm	640×480@12μm
NETD	≤45mK	
Velocidad de fotogramas	30Hz/9Hz	
Distancia focal	9mm	
Campo de visión	50°×37°	
Modo de enfoque	Sin enfoque	
Zoom digital	2x/4x/8x	
Medición y análisis		
Rango de medición	Admite cambio automático: -20°C a 150°C, 0°C a 650°C, opcional 500°C a 2000°C (se requiere apertura)	
Precisión de medición	±2°C o ±2%, lo que sea mayor	
Seguimiento / Alarma	Seguimiento de temperatura máxima y mínima en pantalla completa; El seguimiento de la temperatura máxima y mínima del objetivo analizado; Alarma de umbral de temperatura de pantalla completa (Vibración, Parpadeo de pantalla, Zumbador)	
Visualización de imágenes		
Pantalla	LCD de 4,3", 800×480 píxeles	
Modo de imagen	Lucha contra incendios básica, Blanco y negro, Escena de incendio, Búsqueda y rescate, Detección térmica, Estándar	
Funciones		
Función de grabación	Foto y Vídeo	
Otros	Actualización OTA	
Almacenamiento y transmisión		
Medios de almacenamiento	Almacenamiento local (128 GB)	
Interfaz externa	Tipo C, Micro HDMI, UNC ¼"-20 (Montaje en trípode)	
WIFI	Sí, se puede conectar al terminal móvil para transmisión de imágenes y vídeo en tiempo real	
Sistema de alimentación		
Tipo de batería	Batería recargable de iones de litio	
Tiempo de funcionamiento	≥4 horas	
Parámetros ambientales		
Temperatura de funcionamiento	Rango de temperatura de operación general: -10°C a +50°C; Rangos de temperatura de trabajo específicos: 80°C: 30 minutos, 120°C: 10 minutos, 260°C: 5 minutos	
Clasificación IP	IP67	
Caída	Prueba de caída de 2m	
Certificación	CE, FCC, ROHS, UL, UN38.3, MSDS, NFFE	
Parámetros físicos		
Peso	≤1,3 kg (con batería)	

ÁREAS DE APLICACIÓN



Reconocimiento de
Incendios

Extinción de Incendios

Búsqueda y Rescate

Inspección de Incendios

Construido para los Expertos



Series PS Cámara Térmica de Alto Rendimiento

La cámara térmica de alto rendimiento Guide de la Serie PS está diseñada para hacer que el trabajo de inspección, mantenimiento y resolución de problemas sea más fácil, rápido y preciso. Adopta una nueva generación de detectores de plano focal infrarrojos no refrigerados, que proporcionan imágenes térmicas más nítidas y mayor precisión de medición. Con su lente giratoria y estructura de pantalla, módulo de cámara de luz visible de hasta 13 millones de píxeles, telémetro de alta precisión y complementado con algunas funciones profesionales como medición de área inteligente, configuración flexible de emisividad por áreas y reconstrucción de súper resolución, nos esforzamos por satisfacer las necesidades de todos los expertos en termografía.

CARACTERÍSTICAS

Enfoque Automático en 0,4 segundos

Una nueva generación de motores de enfoque para el enfoque automático inteligente con un solo toque

Servicios en la Nube

Análisis remoto, suba imágenes locales a la nube en cualquier momento

Lente sin Necesidad de Calibración

Aplicación rápida a múltiples escenas sin regresar a fábrica, ahorrando tiempo y dinero

Luz Visible de 13MP

Cámara de luz visible mejorada para grabación de vídeo de doble canal con luz visible e IR

Rango de temperatura -40°C a 2000°C

Soporta conmutación automática, adecuada para más escenarios de aplicación

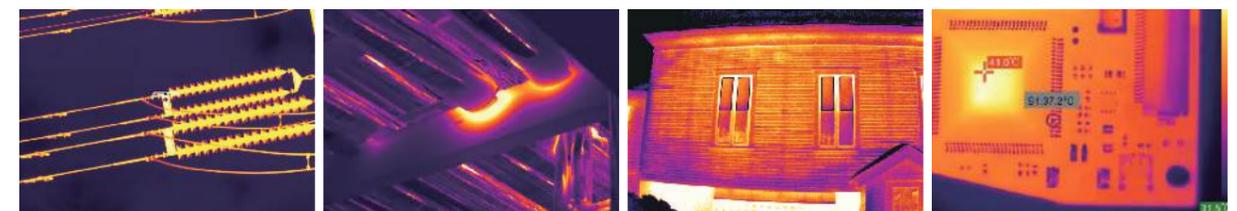
Reconstrucción de Súper Resolución

Aumente la información detallada de la imagen de imágenes de baja resolución para obtener un efecto de imagen de alta calidad

PARÁMETROS DEL PRODUCTO

Modelo del producto	PS400	PS600	PS610	PS800
Imagen y óptica				
Tipo de detector	VOx, 7,5 a 14 μm			
Resolución infrarroja	384 × 288@17μm	640 × 480@17μm	1024 × 768@12μm	
Velocidad de fotogramas infrarrojos	30 Hz / 9 Hz			25 Hz / 9 Hz
Distancia focal	15 mm	25 mm	28 mm	
Campo de visión	25° × 19°			
Modo de enfoque	Automático / Eléctrico			
Zoom digital	1,1x a 10x	1,1x a 35x		
Medición y análisis				
Rango de medición	Admite cambio automático: -40°C a 150°C, 100°C a 800°C, Opcional 700°C a 2000°C (se requiere lente de alta temperatura)			
Precisión de medición	±2°C o ±2%, lo que sea mayor		±1°C o ±1%, lo que sea mayor	
Visualización de imágenes				
Pantalla de visualización	Pantalla LCD de 5"			
Ocular	Pantalla LCOS de 1.280 × 960			
Cámara digital	8 MP	13 MP		
Funciones				
Función de grabación	Fotografía y vídeo (luz visible e infrarroja)	Foto (unión de imágenes) y vídeo (luz visible e infrarroja)		
Almacenamiento y transmisión				
Medios de almacenamiento	Almacenamiento local (64 GB) y tarjeta SD (64 GB y hasta 128 GB)			
WIFI	Sí, se puede conectar al terminal móvil para transmisión de imágenes y vídeo en tiempo real			
Red celular	Módulo 4G (opcional)			
Parámetros físicos				
Hardware	Láser (Indicación, Alcance), Iluminador, Micrófono, Altavoz, Brújula Electrónica, GPS			
Tiempo de funcionamiento de la batería	≥4 horas			≥3 horas
Peso	≤1,35 Kg (con batería)		≤1,5 Kg (con batería)	
Tamaño (largo × ancho × alto)	206 × 145 × 135 mm		206 × 169 × 135 mm	

ÁREAS DE APLICACIÓN



Detección de Energía

Productos Petroquímicos

Diagnóstico de Edificios

Investigación Científica

La Primera Cámara Térmica Portátil en el Mundo con Resolución Infrarroja de nivel MP

Series PT Cámara Térmica HD de Alto Rendimiento

La serie PT de Guide es la primera cámara térmica portátil del mundo con resolución infrarroja de nivel MP. Equipada con el detector infrarrojo de desarrollo propio de 1280 x 1024, esta cámara tiene el sistema de enfoque automático y manual A/M Focus para proporcionar imágenes mucho más nítidas. Su avanzado hardware y software y su excepcional experiencia garantizan que sea el buque insignia en esta industria.

CARACTERÍSTICAS

Nivel de MP

Resolución de Infrarrojos de hasta 1280x1024

Enfoque Automático Continuo

Modelo de enfoque automático inteligente y continuo ContFocus

Rango de Temperatura Ultra amplio

Hasta 2500 °C equipada con una lente de alta temperatura

Captura Detalles Vivos

Observación de objetos de 36pm a través de una lente macro

Grabación de Vídeo con Luz Dual

IR video with temperature information at 20 Hz

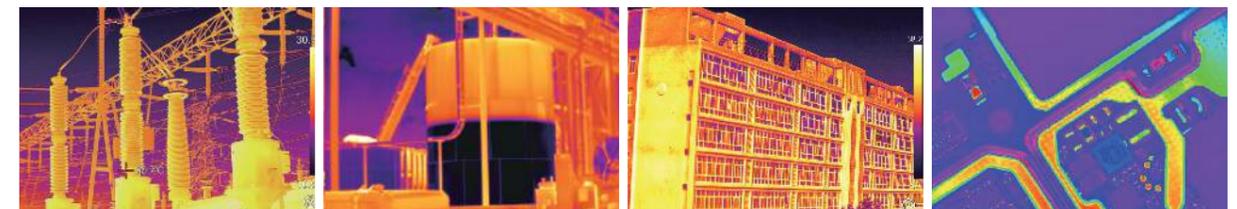
Tecnología de Unión de Imágenes PerIRVision

Obtenga una imagen panorámica con un campo de visión ultra amplio

PARÁMETROS DEL PRODUCTO

Modelo del producto	PT650	PT850	PT870
Imagen y óptica			
Tipo de detector	VOx, 7,5 a 14 μm		
Resolución infrarroja	640x512@12μm	1024 x 768@12μm	1280 x 1024@12μm
Velocidad de fotogramas infrarrojos	30 Hz / 9 Hz		
Distancia focal	17 mm	28 mm	35 mm
Campo de visión	25° x 19°		
Modo de enfoque	Autoenfoco Manual / Automático / Continuo		
Medición y análisis			
Rango de medición	Admite cambio automático: -40°C a 150°C, 0°C a 650°C, opcional 400°C a 2500°C (se requiere lente de alta temperatura)	Admite cambio automático: -40°C a 150°C, 0°C a 800°C, Opcional 400°C a 2500°C (se requiere lente de alta temperatura)	
Precisión de medición	±1°C o ±1%, lo que sea mayor		
Visualización de imágenes			
Pantalla de visualización	Pantalla táctil LCD de 5", 1920x1080 píxeles		
Ocular	Pantalla OLED de 1.920 x 1.080		
Cámara digital	Luz visible dual, hasta 13 MP	Luz visible dual, hasta 16 MP	
Funciones			
Función de grabación	Foto (unión de imágenes) y vídeo (luz visible e infrarroja)		
Otros	Botón físico personalizado, Diagnóstico inteligente, Conexión NFC, Actualización OTA		
Almacenamiento y transmisión			
Medios de almacenamiento	Almacenamiento local (64 GB) y tarjeta SD externa (128 GB y hasta 256 GB)		
Red celular	Módulo 5G (opcional)		
Parámetros físicos			
Hardware	Láser (Indicación, Rango de 0,1 m a 35 m), Iluminador, Micrófono, Altavoz, Brújula Electrónica, GPS, Pantalla de estado		
Tiempo de funcionamiento de la batería	≥4 horas		
Peso	≤1,86Kg (con batería)		
Tamaño (largo x ancho x alto)	191 x 171 x 118 mm		

ÁREAS DE APLICACIÓN



Detección de Energía

Productos Petroquímicos

Diagnóstico de Edificios

Investigación Científica

Guía de Selección de Cámaras Térmicas Portátiles



Serie	Serie T		Series PC		Series P	Series PF	Series PS			
Modelo	T120	T120V	PC210	PC230	P120V	PF210	PS400	PS600	PS610	PS800
Resolución de Infrarrojos	120x90		256x192		120x90	256x192	384x288	640x480	640x480	1024x768
NETD	60mk		45mk	45mk	60mk	45mk	45mk	40mk	30mk	30mk
Campo de visión	50°x38°		56°x48°	25°x19°	50°x38°	56°x48°	25°x19°			
Distancia focal	2,28mm		3,2mm	7mm	2,28mm	3,2mm	15mm	25mm	28mm	
Enfoque	Sin enfoque		Sin enfoque	Automático	Sin enfoque	Sin enfoque	Eléctrico/ Automático			
Cámara visible	N/A	70000 píxeles	2MP		300000 píxeles	5MP	8MP	13MP		
Pantalla	Pantalla LCD de 2,4"		Pantalla LCD de 2,4"		Pantalla táctil LCD de 3,5"		Pantalla Táctil de Alta Luminosidad de 5", 1280x720			
Modelo de Imagen	IR	IR, Visible, PIP	IR, Visible, PIP, MIF		IR, Visible, PIP, MIF		IR, Visible, PIP, MIF			
Súper resolución	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Sí	Sí	Sí	Sí
Intervalo de niveles	N/A	N/A	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Mosaico Panorámico	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Sí	Sí	Sí
Rango de Temperatura	-20°C~150°C, 100°C~400°C		-20°C~150°C, 100°C~550°C		-20°C~150°C, 100°C~400°C	-20°C~150°C, 100°C~550°C	-40°C~150°C, 100°C~800°C, 700°C-2000°C (La lente de alta temperatura es opcional)			
Precisión	±2°C o ±2%		±2°C o ±2%		±2°C o ±2%	±2°C o ±2%	±2°C~±2%		±1°C~±1%	
Punto de Medición	Punto central		Punto central		1	2	12	16	20	30
Línea de Medición	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	12	16	20	30
Área de Medición	3		3		1	3	12	16	20	30
Almacenamiento	Tarjeta TF 32G		Tarjeta TF 32G		4G	16G	Tarjeta SD externa integrada de 64G que admite hasta 64G			
Puntero láser	Sí	Sí	Sí	Sí	N/A	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Telómetro láser	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Sí	N/A	N/A	N/A	N/A
Bluetooth	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
WIFI	N/A	Sí	N/A	N/A	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Servicios en la Nube	N/A	N/A	N/A	N/A	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Actualización OTA	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A



Serie Hammer					Series PR		Series PT		
H2	H3	H3+	H4	H6	PR410	PR610	PT650	PT850	PT870
256x192	320x240	384x288	480x360	640x480	384x288	640x480	640x512	1024x768	1280x1024
45mk	45mk	45mk	45mk	40mk	45mk	45mk	30mk	25mk	25mk
25°x19°					50°x37°		25°x19°		
10,5 mm			17,7mm		9mm		17mm	28mm	35mm
Manual / Automático / Automático continuo					Sin enfoque		Manual / Automático / Automático continuo		
5MP	5MP	8MP	8MP	13MP	N/A	N/A	8MP/13MP	8MP/16MP	
Pantalla táctil LCD destacada de 4,3"					Pantalla LCD de 4,3"		Pantalla táctil LCD de 5,5"		
IR, Visible, PIP, MIF					6 modos incluyendo Lucha contra incendios básica		IR, Visible, PIP, MIF		
Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	N/A	N/A	Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	N/A	N/A	Sí	Sí	Sí
N/A	Sí	Sí	Sí	Sí	N/A	N/A	Sí	Sí	Sí
-40°C~150°C, 0°C~650°C	-40°C~150°C, 0°C~650°C, 500°C~2000°C (La lente de alta temperatura es opcional)				-20°C a 150°C, 0°C a 650°C, Opcional 500°C a 2000°C (Se requiere apertura ±2°C o ±2%)	-40°C~150°C, 0°C~650°C, 400°C-2500°C (La lente de alta temperatura es opcional)	-40°C~150°C, 0°C~800°C, 400°C-2500°C (La lente de alta temperatura es opcional)		
±2°C o ±2%					±2°C o ±2%		±1°C~±1%		
5	8	10	12	16	3		30	35	35
5	8	10	12	16	/	/	30	35	35
5	8	10	12	16	3		30	35	35
Tarjeta SD externa integrada de 64G que admite hasta 256G					Almacenamiento local (128 GB)		Integrado 64G descarga de tarjeta SD externa, la cual admite hasta 256G		
Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	N/A	N/A	Sí	Sí	Sí
					N/A	N/A	Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	N/A	N/A	Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	N/A	N/A	Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	N/A	N/A	Sí	Sí	Sí



Download detailed parameter sheet

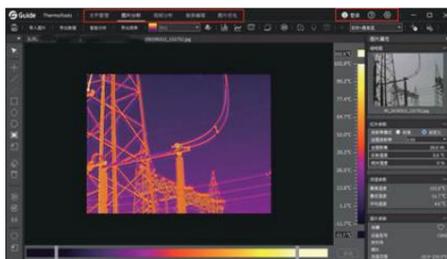
Software de análisis basado en PC

ThermoTools

ThermoTools es un software profesional de análisis de infrarrojos diseñado para que los ingenieros térmicos analicen imágenes y vídeos térmicos de infrarrojos. ThermoTools permite el análisis de datos desde múltiples dimensiones, lo que hace que el análisis de imágenes y videos infrarrojos sea más inteligente e identifica de manera eficiente los peligros térmicos. Además de garantizar la seguridad, también ayuda a las cámaras termográficas a lograr mejores resultados, convirtiéndose en su socio más considerado.

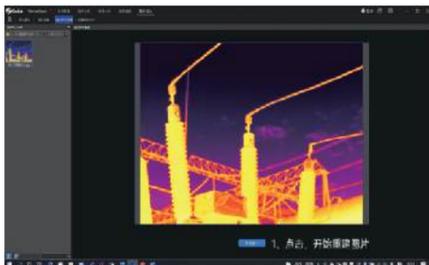
Interfaz de función modular

Siete módulos, potentes funciones de un vistazo, fáciles de usar



Reconstrucción de súper resolución

Aumente la información detallada de la imagen para obtener un efecto de imagen de alta calidad con el píxel aumentado a 4 veces el original



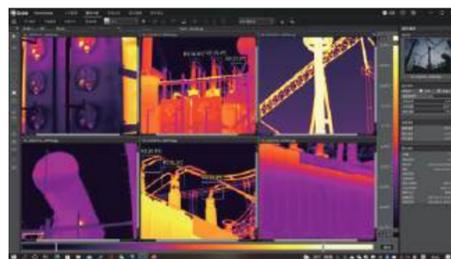
Análisis de tendencias de temperatura

Visualice las tendencias de temperatura para predecir la dirección futura; Identificar patrones y descubrir problemas existentes basándose en tendencias históricas



Análisis de lotes para ahorrar tiempo y ser más eficiente

6 ventanas para edición y análisis simultáneos de imágenes térmicas y exportación rápida por lotes de informes una vez completado el análisis



Interconexión en la nube

Admite la importación de cuentas en la nube para descargar imágenes por lotes para su análisis de forma remota y sincrónica para una colaboración remota y eficiente



Informe de análisis personalizado

Los usuarios pueden personalizar el diseño y el estilo de los informes para generar plantillas personalizadas, ampliar el estilo de los informes enriquecidos y resaltar la imagen corporativa profesional



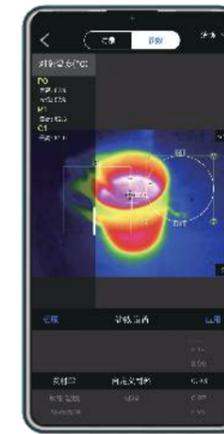
Aplicación móvil iOS & Android

Termografía

Aplicación móvil exclusiva de cámara



Termografía



Al conectar el dispositivo a través de Wi-Fi, puede importar imágenes o videos a un dispositivo móvil (teléfono o tableta) para procesarlos y analizarlos, generar informes de inspección al instante y compartirlos con otros. También puede controlar la cámara a distancia de forma remota, liberando sus manos. Todas las operaciones básicas de la cámara se pueden realizar en el terminal móvil, como enfoque automático, zoom electrónico, acción del obturador, cambio de modo de imagen, cambio de paleta de colores, etc.



WeChat



QQ



Weibo



Instagram



FB



Twitter



Vista previa de vídeo en tiempo real

Mire la imagen en vivo transmitida desde la cámara térmica y obtenga un seguimiento de la temperatura máxima/mínima en pantalla completa



Control remoto de la cámara térmica

Envíe comandos de control a la cámara, como agregar objetos de análisis, tomar fotografías, grabar videos, etc., y guardar imágenes y videos en el álbum del móvil



Análisis y edición de imágenes térmicas

Analice imágenes térmicas, agregue objetos de análisis, modifique información de la imagen y agregue anotaciones, incluidas anotaciones de texto, fotografías, voz y graffiti



Generación y uso compartido de informes

Admite la generación de informes en PDF, el envío de correos electrónicos y el intercambio e impresión de informes en imágenes infrarrojas, compartir e imprimir informes, etc.

Soporte Integral de Servicio de Productos

Servicio honesto y centrado en el cliente



Servicios personalizados

OEM/ODM: Confiando en la sólida capacidad de I+D y producción, brindamos servicios OEM/ODM para clientes de la industria de Infrarrojos
 Soluciones: Proporcionar soluciones personalizadas profesionales, eficientes y convenientes de acuerdo con las necesidades especiales de los clientes en diversas industrias



Servicio de preventa

Consulta: Proporcionar a los usuarios demostraciones de productos en el sitio y respuestas profesionales a preguntas técnicas sobre productos de infrarrojos



Soporte en Ventas

Diseño de Programa: Según las necesidades del usuario y las condiciones objetivas para proporcionar soluciones de proyecto razonables y perfectas. Orientación técnica: Técnicos profesionales guían la implementación del proyecto para garantizar la calidad del mismo



Compromiso Posventa

Seguro de calidad: Garantía de tres años para toda la máquina y 6 meses de garantía para los accesorios a partir de la fecha de venta
 Capacitación gratuita: Proporcionar servicios gratuitos de capacitación sobre aplicaciones y negocios de calibración
 Cobertura a nivel nacional: Guide ha establecido una red completa de servicio postventa en todas las provincias y ciudades de China
 Servicio global: Hemos establecido sucursales en Bélgica y Alemania, dedicadas a brindar un mejor servicio a los clientes extranjeros

Centro de Certificación y Capacitación de Guide Sensmart

El Centro de Certificación y Capacitación de Guide Sensmart es una plataforma de servicios de capacitación, educación y certificación para usuarios corporativos de Guide, socios ecológicos y profesionales de la industria de Infrarrojos, que brinda capacitación y certificación profesional en los campos de mecanismos de imágenes térmicas, operación de productos, termodinámica, radiología, aplicación del producto, etc.



Para estudiantes sin bases, los profesionales de la industria de infrarrojos y los profesionales en cámaras termográficas, se introducen diferentes cursos de capacitación para ayudarlos a participar. También se establecen desafíos para la certificación.

Con veinte años de experiencia en aplicaciones de la industria de infrarrojos, Guide Sensmart combina teoría y práctica para capacitar a lectores de imágenes térmicas profesionales que dominan la tecnología de imágenes térmicas y que pueden resolver problemas de manera eficiente, comprometidos con promover el desarrollo y el progreso de la industria de infrarrojos.