

Almacenamiento de imágenes

Medio de almacenamiento	Micro SD estándar de 64 GB, compatible con SD, SDHC, SDXC, hasta 2 TB
Notas de texto	Apoyo
Anotación de voz	Apoyo

Funciones de vídeo

Grabación de vídeo por radiación infrarroja	Admite grabación de vídeo comprimido con radiación completa (Irv), grabación de vídeo de hasta 25 Hz.
Grabación de vídeo de luz visible o infrarroja sin radiación	Grabación de vídeo MP4 estándar
Transmisión de vídeo por radiación infrarroja	Conexión TIPO C/WLAN a PC, para transmisión en tiempo real de secuencias de vídeo por infrarrojos
Transmisión de vídeo por infrarrojos sin radiación	RTSP H.264
Resolución de vídeo	1280×720

—

Estiramiento del ancho de temperatura	Apoyo
---------------------------------------	-------

Medición y análisis

Funciones de análisis en el dispositivo	Admite hasta 15 puntos, líneas, marcos, círculos y polígonos móviles y hasta 5 modos preestablecidos.
Telómetro láser	Apoyo
Medición de área	Apoyo
Higrotermógrafo	Apoyo
Posición	Apoyo
Análisis de la diferencia de temperatura	Apoyo
Análisis de tendencias	Admite el registro y análisis de tendencias de temperatura.
Congelación de imagen	Apoyo
Informe de análisis	Formato PDF. Admite edición e importación de plantillas en el cliente de PC.
Software de soporte	PC (software de análisis de infrarrojos) y dispositivo móvil (aplicación iOS/Android)

Funciones del sistema

Estabilización de imagen inteligente	Apoyo
Costura panorámica inteligente	Admite costura panorámica en el cliente de PC y síntesis con un solo clic.
Inspección de rutina inteligente	Soporte. Importación y edición de paquetes de tareas generales, asignación de nombres estándar y automáticos a las imágenes.
Registro de inspección de rutina Autoinspección	Apoyo
Grabación de vídeo de doble espectro	Grabación simultánea de vídeo infrarrojo y vídeo en luz visible, en formato MP4.
Protocolo de comunicación	Wi-Fi, Bluetooth, USB, DP, Tipo-C a HDMI
Control por voz	Asistente de voz, reconocimiento rápido de comandos
Flash	Apoyo

Especificación

Imágenes térmicas

Tipo de detector	Detector infrarrojo sin refrigeración
Resolución infrarroja	480×360
Tamaño del píxel	12 μm
Súper resolución	960×720
Banda espectral	7,5-14 μm
NETD	< 35 mK (25 °C, F1.0)
Velocidad de cuadros	25 Hz
Longitud focal de la lente	Lente estándar: 17,7 mm; lente supertelefoto: 60,9 mm; lente telefoto: 31,5 mm; lente gran angular: 9,5 mm; lente macro (0,2×): 13 mm; lente supermacro (0,4×): 14,8 mm.
Campo de visión	Lente estándar: 25°×20°; superteleobjetivo: 7°×5,6°; teleobjetivo: 14°×11,2°; ancho
Campo de visión (IFOV)	Lente macro: un píxel corresponde a 60 μm; lente súper macro: un píxel corresponde a 30 μm.
Modo de enfoque	Enfoque manual, enfoque eléctrico, enfoque asistido por láser, enfoque automático continuo
Distancia mínima de imagen	Lente estándar: 0,6 m; lente supertelefoto: 4 m; lente telefoto: 3 m; lente gran angular: 1 m; lente macro: 39 mm; lente supermacro: 19 mm;
Rango de medición	-20 °C ~ +150 °C, 100 °C ~ 650 °C; opcional: 400 °C ~ +1500 °C
Precisión de la medición	±2°C o ±2% de las lecturas, lo que sea mayor

Pantalla de imágenes

Mostrar	Pantalla táctil OLED de 5 pulgadas, resolución 1280×720
Cámara de luz visible	13 megapíxeles
Zoom digital	1× ~ 10×
Paletas	19 opciones
Modo de imagen	Infrarrojos, luz visible, PIP, fusión de doble espectro

Otros

Micrófono/altavoz	Apoyo
Duración de la batería	Tiempo de funcionamiento continuo ≥ 6 horas (dependiendo del entorno real y las condiciones de servicio)
Interfaz	USB 3.0 Tipo-C, tarjeta SD, tarjeta SIM, Mini HDMI
Toma para trípode	Interfaz UNC 1/4-20 para trípode
Temperatura de funcionamiento	-20 °C ~ +55 °C
Humedad de funcionamiento	10%~95% (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento	-40 °C ~ +70 °C
Clasificación de protección de entrada	IP54
Choque y vibración	Impacto: 25 g (IEC 60068-2-27); vibración: 2,5 g (IEC 60068-2-6)
Peso y dimensiones	Aproximadamente 1,3 kg (con batería), 144 × 129 × 307 mm (sujeto a situaciones reales)
Autenticación	CE/RoHS/CMA, etc.

Característica



Imágenes Térmicas Nítidas, Medición Precisa De La Temperatura

1. Equipado con un detector infrarrojo sin enfriar de 12 μm , con una resolución de 480 x 360, que admite súper resolución.
2. La NETD es tan baja como 35 mK y la precisión de la medición de temperatura es de $\pm 2^\circ\text{C}$ o $\pm 2\%$ de la lectura (el que sea el valor máximo).



Actualización Funcional Para Mejorar La Eficiencia

1. Sistema operativo Android, más cómodo de operar.
2. Admite estabilización de imagen inteligente, lo que hace que las imágenes de medición de temperatura sean más estables.
3. Admite telémetro láser y medición de área.
4. Admite hasta 15 puntos/líneas/áreas para analizar más detalles de temperatura en la pantalla.



Varias Lentes Y Enfoque Rápido

1. Lente estándar de 25°, con lentes gran angular, telefoto y supertelefoto opcionales.
2. Admite lentes macro, flexibles para diversos escenarios.



Lista de embalaje

Cámara térmica, lente estándar, batería de iones de litio x 2, base de carga, cargador (con enchufe para uso en varios países), cable de carga, auriculares Bluetooth, tarjeta SD 64G, cable tipo C, parasol, dibujo de molde, tarjeta de descarga de datos, certificado de calibración, certificado de calificación, correa de mano (con hebilla), caja de seguridad, tapa de lente (con tornillos).